

**PENGARUH PERENUNGAN FIRMAN TUHAN  
MELALUI APLIKASI *FREEDOM LIFE*  
UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN KEROHANIAN  
KELOMPOK DEWASA AWAL FIRE COMMUNITY YOUTH SERVICE (FCYS)  
DI GEREJA KRISTEN KEMAH DAUD (GKKD) YOGYAKARTA**

Kirana Sentani Putri, Lie Agan  
Universitas Kristen Immanuel

[kiranaputri20@guru.sd.belajar.id](mailto:kiranaputri20@guru.sd.belajar.id) [lieagan@ukrimuniversity.ac.id](mailto:lieagan@ukrimuniversity.ac.id)

**Abstract**

*This study aims to examine the effect of meditating on God's Word through the Freedom Life application on the spiritual growth of the early adult group of Fire Community Youth Service at Kemah David Christian Church Yogyakarta. The research method used was quantitative with a quasi-experimental approach. The research participants consisted of 53 randomly selected members of the Young Professionals cell community. The main instrument in this study was the Freedom Life application. Data were collected through questionnaires filled out before and after the intervention of using the app for 4 weeks.*

*The results showed a significant increase in participants' spiritual growth after using the Freedom Life app with instrument.*

**Key Words:** *spiritual growth, meditating god's word; freedom life application; early adult group*

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life terhadap pertumbuhan rohani kelompok dewasa awal *Fire Community Youth Service (FCYS)* di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan pendekatan kuasi eksperimen. Partisipan penelitian terdiri dari 53 orang anggota komunitas sel Profesional Muda yang dipilih secara acak. Instrumen utama dalam penelitian ini adalah aplikasi Freedom Life. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang diisi sebelum dan sesudah intervensi penggunaan aplikasi selama 4 minggu. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan dalam pertumbuhan spiritual partisipan setelah menggunakan aplikasi Freedom Life dengan pedoman perenungan.

**Kata-kata Kunci:** *pertumbuhan kerohanian, perenungan Firman Tuhan, aplikasi Freedom Life, kelompok dewasa awal.*

**Pendahuluan**

Latar belakang masalah penelitian ini berfokus pada pertumbuhan rohani kelompok dewasa awal di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Meskipun telah diadakan program pembacaan dan perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life untuk membantu jemaat bertumbuh secara rohani, masih terdapat banyak anggota jemaat usia dewasa awal yang tidak menunjukkan pertumbuhan rohani yang signifikan. Terdapat kebiasaan hidup yang tidak mencerminkan nilai-nilai Kristen, dan hampir setengah dari 53 anggota komunitas sel Profesi Muda belum maksimal dalam membaca dan merenungkan Firman Tuhan. Secara keseluruhan, pembacaan dan perenungan Firman Tuhan sangat penting untuk pertumbuhan rohani

kelompok dewasa awal. Praktik ini membantu meningkatkan kebijaksanaan, pemahaman diri, mengurangi stres, dan memperkuat hubungan dengan Tuhan. Penelitian ini akan mengeksplorasi bagaimana pembacaan dan perenungan dapat menjadi alat efektif dalam mendukung pertumbuhan rohani individu dewasa awal.

Gereja telah berupaya berbagai cara untuk meningkatkan pertumbuhan rohani, termasuk penyampaian tema khotbah yang menjadi acuan dalam kelompok kecil. Namun, beberapa masalah pendukung masih muncul, seperti kurangnya pedoman untuk merenungkan Firman Tuhan dan kurangnya perhatian dalam kegiatan ibadah dan persekutuan. Anggota jemaat cenderung terdistraksi oleh aktivitas lain saat Firman Tuhan disampaikan.

Usia dewasa awal merupakan masa yang sulit dengan banyak penyesuaian pribadi dan sosial, seperti yang dijelaskan oleh Erikson. Tantangan-tantangan ini dapat mempengaruhi kehidupan rohani individu, menyebabkan penurunan iman dan kebiasaan tidak menghadiri gereja. Gereja telah mencoba membantu pertumbuhan rohani melalui program Freedom Life, yang kini dapat diakses melalui aplikasi digital. Namun, tidak semua jemaat menggunakannya secara maksimal, dan beberapa mengaku tidak tertarik atau terdistraksi oleh notifikasi ponsel.

Kelompok dewasa awal memiliki peran penting sebagai generasi penerus dan pemimpin masa depan dalam visi GKKD. Namun, penggunaan Freedom Life yang belum maksimal menghambat pencapaian visi tersebut. Howard Hendricks & William D. Hendricks menekankan pentingnya membaca dan merenungkan Firman Tuhan untuk kedewasaan rohani dan menjadi alat yang siap digunakan oleh Tuhan.

Secara keseluruhan, pembacaan dan perenungan Firman Tuhan sangat penting untuk pertumbuhan rohani kelompok dewasa awal. Praktik ini membantu meningkatkan kebijaksanaan, pemahaman diri, mengurangi stres, dan memperkuat hubungan dengan Tuhan. Penelitian ini akan mengeksplorasi bagaimana pembacaan dan perenungan dapat menjadi alat efektif dalam mendukung pertumbuhan rohani individu dewasa awal. Tujuan utama yaitu untuk mengetahui pengaruh perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

### **Metode yang Dipergunakan**

Artikel ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode penelitian eksperimen. Metodologi penelitian ini berisi gambaran tentang pengaruh pedoman perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi *Freedom Life* untuk meningkatkan pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa

awal *Fire Community Youth Service (FCYS)* di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti adalah observasi wawancara, dan kuisisioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji normalitas, uji reliabilitas, uji homogenitas, uji hipotesis, uji korelasi, dan uji regresi. Berikut rencana penelitian:

No	Waktu Pelaksanaan	Rencana Pelaksanaan
1.	Agustus 2023	Observasi awal untuk kebiasaan-kebiasaan kelompok dewasa awal yang tidak sesuai dengan kebenaran Firman Tuhan
2.	Februari - April 2024	Pembuatan Instrumen untuk mengetahui peningkatan pengaruh aplikasi <i>Freedom Life</i>
3.	April 2024	Pemberian Kuisisioner Awal seperti <i>pre test</i> untuk mengetahui kondisi awal sebelum penggunaan aplikasi <i>Freedom Life</i> .
4.	April 2024- Juni 2024	Pelaksanaan Penelitian dan Perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi <i>Freedom Life</i> dalam Kelompok Dewasa Awal <i>Fire Community Youth Service</i> di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.
5.	Juli 2024	Batas Pengumpulan Maksimal untuk Ujian Pendadaran Tesis
6.	Juli 2024	Ujian pendadaran Tesis

### **Hasil dan Pembahasan**

Peneliti melakukan penelitian di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta khususnya untuk kelompok dewasa awal di *Fire Community Youth Service (FYCS)*. Gereja Kristen Kemah Daud Yogyakarta berlokasi di Villa Seturan Indah Gang Alpokat Blok D 10, Kledokan, Caturtunggal, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55281. Gereja Kristen Kemah Daud Yogyakarta didirikan pada tahun 1990 dan sudah berdiri selama 34 tahun.

Pada bulan Agustus tahun 1988, di Yogyakarta, tiga Persekutuan Doa Oikumene (PDO Maranatha, PDO Betania, dan PDO Kharis) sepakat untuk bergabung menjadi satu entitas dengan tujuan mengimplementasikan visi baru untuk kota tersebut. Mereka merasa perlu untuk membentuk sebuah jemaat yang mampu menampung dan mendisiplinkan jiwa-jiwa baru yang bergabung dalam persekutuan doa, agar mereka dapat terintegrasikan dengan gereja lokal. Persekutuan doa rutin diadakan setiap Jumat sore di Wisma Immanuel, Jl. Samirono Baru 54, Yogyakarta. Dari sini lahirlah Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD), yang mengadakan ibadah raya perdana dengan perjamuan kudus pada tanggal 16 September 1990, juga di Wisma Immanuel.

Materi membaca dan merenungkan Firman Tuhan merupakan materi yang pokok dan penting untuk jemaat di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Tema-tema kotbah tentang merenungkan Firman Tuhan dalam ibadah pemuda, bahan renungan komunitas sel, materi di kelas pengajaran sudah menjadi hal yang terus menerus secara konsisten. Beberapa materi dengan tema tertentu seperti misalnya “Bersyukur dan Berharap” juga mengajarkan jemaat untuk kembali merenungkan janji-janji Tuhan. Kotbah terakhir yang disampaikan di hari Minggu, 30 Juni 2024 juga menyampaikan tentang kedisiplinan rohani yang harus terus jemaat lakukan. Kedisiplinan rohani tersebut didalamnya terdapat pembacaan dan perenungan Firman Tuhan yang nantinya akan membawa kehidupan jemaat menjadi bertumbuh dalam kerohanian dan pengenalan akan Tuhan.

Hasil wawancara dengan pembuat aplikasi *Freedom Life*

Pertanyaan	Jawaban
Siapa nama pembuat Aplikasi <i>Freedom Life</i> ?	Agalio Samai
Berapa usia pembuat Aplikasi <i>Freedom Life</i> ?	24 tahun
Sejak kapan Aplikasi <i>Freedom Life</i> dibuat?	Desember 2018
Apa yang menjadi urgensi sehingga dibuat Aplikasi <i>Freedom Life</i> ?	Kesatuan: menggabungkan panduan freedomlife dengan Alkitab.
Berasal darimanakah ide untuk setiap detail <i>Freedom Life</i> ini? Apa yang menginspirasi Saudara untuk membuat aplikasi <i>Freedom Life</i> ini?	User & market research. Ide awalnya sederhana seperti yang disebutkan sebelumnya. Fitur-fitur yang ada sekarang adalah pengembangan dari feedback pengguna.
Apa teknologi atau platform yang Saudara pilih untuk membangun aplikasi ini dan mengapa Saudara memilihnya?	freedomlife merupakan aplikasi yang dibangun dari nol. Jadi bukan menggunakan teknologi yang sudah ada, melainkan membangunnya dari awal. freedomlife ditulis untuk 3 platform sekaligus, web, Android, dan iOS.
Apakah <i>Freedom Life</i> ini sudah mengalami perkembangan dari semenjak awal pembuatannya? (bisakah diceritakan sedikit)	freedomlife mengalami 2 kali perubahan. Proof-of-concept dengan fitur sederhana berjalan dari tahun 2018 sampai awal 2020. Awal 2020 freedomlife dikembangkan untuk memiliki fitur membaca panduan hari kemarin/hari kedepan, dengan banyak perubahan di user interfacenya. Awal 2021, setelah banyak mendapatkan feedback dan penggunaanya berkembang semakin banyak, freedomlife

	menambahkan beberapa versi Alkitab bahasa Indonesia dan Inggris dan beberapa fitur tambahan lainnya.
Apa saja fitur utama yang Saudara tawarkan dalam aplikasi ini?	Pembacaan Alkitab dengan panduan membaca hari ini.
Apa tantangan terbesar yang Saudara hadapi selama pengembangan aplikasi ini, dan bagaimana Anda mengatasinya?	Funding. Tidak adanya donatur diawal membuat semuanya harus dikeluarkan dari keuangan pribadi.
Apa harapan Saudara untuk penggunaan aplikasi ini dalam jangka pendek dan panjang?	Jangka pendek: membuatnya lebih sustainable. Karena non-profit, semua funding dan tenaga dilakukan secara gratis. Namun effort seperti ini tidak sustainable untuk jangka pendek maupun panjang.
Apakah Saudara memiliki rencana untuk mengembangkan atau menambah fitur-fitur baru ke aplikasi ini di masa depan?	Ada, jika solusi jangka pendek yang dibutuhkan sudah terselesaikan.
Apakah ada cerita atau testimonial dari pengguna yang memengaruhi pengembangan atau perubahan pada aplikasi ini?	Ada seorang diaspora Indonesia di Singapura yang membutuhkan cara untuk dapat berhubungan dengan Tuhan lewat Alkitab secara reguler dan berkelanjutan. Dia melihat aplikasi freedomlife di sosial media, lalu membagikan bahwa aplikasi ini yang selama ini dia cari. "Membaca Firman Tuhan tidak harus sulit, freedomlife memudahkan kita untuk membaca Alkitab seporsi sehari." - kesaksian darinya.
Apa pesan terakhir yang ingin Anda sampaikan kepada pengguna atau calon pengguna aplikasi ini?	Jika belum menggunakan atau mungkin juga belum berinteraksi dengan Firman Tuhan secara reguler karena bingung ingin baca apa, atau bingung harus mulai dari mana, saya merekomendasikan untuk mencoba freedomlife.

Wawancara yang dilakukan dengan Youth Pastor Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta

Data hasil wawancara peneliti dengan narasumber sebagai berikut:

<b>Pertanyaan</b>	<b>Jawaban</b>
Apa saja kebiasaan-kebiasaan hidup kelompok dewasa awal yang tidak menunjukkan pertumbuhan kerohanian sesuai dengan kerohanian Kristen di area yang Ps. Pimpin?	Banyak kelompok dewasa awal yang tidak terlibat aktif dalam pelayanan gereja.

Menurut Ps. Seberapa penting perenungan Firman Tuhan terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal?	Sangat penting sebab Firman Tuhan adalah fondasi kehidupan kekristenan. Fondasi harus diberikan di awal.
Apa harapan Ps. untuk pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal yang Ps. Pimpin?	Lebih rindu untuk belajar Tuhan secara mendalam Tidak hanya berdasarkan pengalaman. Ada kerinduan untuk mengenal Tuhan melalui buku-buku Kristen yang bermutu. Lalu yang penting juga adalah hidup berpadanan dengan Injil.

Wawancara yang dilakukan oleh pemimpin Fire Community:

<b>Pertanyaan</b>	<b>Jawaban</b>
Apa itu Pro-M?	Pro M komsel atau komunitas sel untuk orang-orang muda usia 21-30 tahun Selesai kuliah belum menikah Komsel untuk orang-orang lulus kuliah, kerja, S2 belum menikah, mempersiapkan pernikahan.
Apa visi dan misi diadakannya komunitas Profesional Muda (Pro-M) ini?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• melalui komsel ini untuk orang-orang ini bisa berdampak di komsel, melayani di visinya melalui pekerjaan yang Tuhan percayakan</li> <li>• mempertemukan orang-orang yang belum menikah yang belum menemukan jodoh</li> <li>• Supaya orang-orang di ProM menjadi profesional muda yang bisa menjadi pionir-pionir yang takut akan Tuhan juga excellent dalam kerjaan</li> </ul>
Bagaimana pendapat saudara tentang kebiasaan-kebiasaan hidup kelompok dewasa awal yang tidak menunjukkan pertumbuhan kerohanian sesuai dengan kerohanian Kristen di area Pro-M?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurang komitmen pada pelayanan. Orang bekerja juga tetap bisa bekerja membagi waktu. Satu Tangan kiri memegang senjata, satu tangan tetap bekerja. Kejadian, orang bekerja mereka lebih terseret pada pekerjaannya. Ini karena kondisi juga, kerjaan yang bisa ditawarkan. Misalnya shift, pekerjaan yang selalu stand by, kalau dilihat sebenarnya bisa. Orang yang sudah kerja, menggunakan alasan pekerjaan untuk tidak melayani.</li> <li>• Mudah terbawa keadaan</li> <li>• Menyerah saat ada masalah</li> </ul>

Pertanyaan	Jawaban
Bagaimana pendapat saudara tentang kebiasaan-kebiasaan hidup kelompok dewasa awal yang tidak menunjukkan pertumbuhan kerohanian sesuai dengan kerohanian Kristen di area Pro-M?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kebiasaan menyimpan rasa pahit.</li> <li>• Berkomentar di belakang.</li> <li>• Tidak tunduk.</li> <li>• Tidak mau belajar.</li> <li>• Tidak mau ditegur.</li> </ul>

### Hasil Analisis Data

#### Hasil Uji Validitas

hasil analisis validitas di atas, dapat dilihat bahwa  $r$  hitung lebih besar daripada  $r$  tabel (uji 2 sisi dengan signifikansi 0,05) dan jumlah data responden ( $N$ ) = 53, maka diperoleh nilai 0,2241 ( $df = N - 2$ ).

#### Hasil Uji Reliabilitas

Uji Reliabilitas menurut Sugiyono (2019:121) merupakan uji yang digunakan untuk menunjukkan tingkat keandalan keakuratan, ketelitian dan konsistensi dari indikator yang ada dalam kuisioner. Suatu penelitian yang baik selain harus valid juga harus reliabel supaya memiliki nilai ketepatan saat diuji dalam periode yang berbeda. Uji reliabilitas dalam penelitian ini menggunakan cara pengukuran repeated shot I atau pengukuran ulang, dimana pengukuran dilakukan ulang dan hasilnya dibandingkan dengan pertanyaan lain atau melihat korelasi antar jawaban pertanyaan. Jika suatu konstruk atau variable dikatakan reliabel jika memberikan nilai cronbachs alpha > 60% atau 0,6.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.906	12

Nilai Cronbach's Alpha adalah 0.906. Ini adalah pengukuran statistik yang mengindikasikan seberapa baik semua item dalam skala atau alat ukur ini saling berkorelasi atau konsisten satu sama lain. Nilai Cronbach's Alpha memiliki rentang antara 0 dan 1, di mana semakin tinggi nilainya, semakin tinggi pula keandalan atau konsistensi internal dari skala tersebut. Dalam kasus ini, nilai 0.906 menunjukkan bahwa skala tersebut memiliki tingkat

reliabilitas yang tinggi. N of Items: Jumlah total item atau pertanyaan yang ada dalam skala tersebut adalah 12. Jadi, secara keseluruhan, hasil output ini menunjukkan bahwa skala atau alat ukur yang digunakan memiliki tingkat reliabilitas yang tinggi (dengan nilai Cronbach's Alpha sebesar 0.906) dan terdiri dari 12 item. Hal ini menunjukkan bahwa item-item dalam skala tersebut memiliki korelasi yang kuat dan saling mendukung satu sama lain dalam mengukur konstruk yang diinginkan. (sumber)

### Hasil Uji Normalitas

Menurut Sugiyono (2017:239), uji normalitas digunakan untuk dapat melihat kenormalan variable x dan yang akan diteliti apakah berdistribusi normal atau tidak. Uji Normalitas merupakan bagian yang penting dikarenakan apabila variable tidak normal, pengujian hipotesis tidak bisa menggunakan statistik.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Predicted Value	
N		53	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	146.7924528	
	Std. Deviation	10.62120090	
Most Extreme Differences	Absolute	.085	
	Positive	.069	
	Negative	-.085	
Test Statistic		.085	
Asymp. Sig. (2-tailed) <sup>c</sup>		.200 <sup>d</sup>	
Monte Carlo Sig. (2-tailed) <sup>e</sup>	Sig.	.438	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.425
		Upper Bound	.451

Dari hasil perhitungan dari SPSS maka didapati bahwa tabel distribusi normal. Dari hasil kalkulasi data didapati terdapat normalitas dari data tersebut. Dengan menggunakan koreksi Signifikansi Lilliefors, didapati hasil ini merupakan batas bawah dari arti sebenarnya. Berdasarkan tabel output SPSS tersebut diketahui bahwa nilai signifikansi Asymp.Sig ((2 tailed) sebesar 0,200. Maka sesuai dengan dasar pengambilan keputusan dalam uji normalitas Kolmogorov-smirnov di atas, dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal. Dengan demikian, asumsi atau persyaratan normalitas dalam model regresi sudah terpenuhi. (sumber)

### Hasil Uji Homogenitas

Uji homogenitas ini digunakan untuk mengetahui kelas eksperimen dan kelas control memiliki varian homogen atau tidak. Penelitian ini menggunakan one way anova dengan taraf signifikan 5% atau 0,05.

Tests of Homogeneity of Variances

		Levene			
		Statistic	df1	df2	Sig.
PERENUNGAN	Based on Mean	1.599	1	104	.209
FIRMAN TUHAN	Based on Median	1.359	1	104	.246
	Based on Median and with adjusted df	1.359	1	92.690	.247
	Based on trimmed mean	1.575	1	104	.212

Dari tabel di atas dapat dilihat bahwa nilai signifikansi sebesar 0.209 maka dapat dikatakan bahwa data tersebut homogen.

### Hasil Uji Hipotesis

Setelah pengujian persyaratan analisis dilakukan maka tahap selanjutnya dalam penelitian ini adalah melakukan pengujian hipotesis. Hipotesis penelitian ini adalah “Diduga perenungan firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life berpengaruh terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awa; Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

Hasil Uji Hipotesis Paired Samples T-test. Uji Paired Samples T-test digunakan untuk membuktikan adanya perbedaan yang signifikan antara hasil pre test dan hasil post test.

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRE_TEST	71.77	53	15.158	2.082
	POST_TEST	86.32	53	8.961	1.231

Hasil output SPSS untuk paired samples statistics memberikan informasi tentang rata-rata, jumlah observasi (N), standar deviasi, dan standar error mean untuk setiap pasangan (pair) data yang dibandingkan. Berikut ini adalah cara membaca hasil output tersebut:

**Paired Samples Test**

	Paired Differences				t	df	Significance		
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			One-Sided p	Two-Sided p	
				Lower					Upper
Pair 1	-11.830	8.976	1.233	-14.304	-9.356	-9.595	52	<.001	

H<sub>0</sub>: tidak ada pengaruh perenungan Firman Tuhan terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

H<sub>a</sub> : Ada pengaruh perenungan Firman Tuhan terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community (FCYS) di Gereja.

**Group Statistics**

	KODE	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PERENUNGAN	KODE X	53	78.38	11.138	1.530
FIRMAN TUHAN	KODE Y	53	86.32	8.961	1.231

Dari hasil output spss di atas peneliti dapat menyimpulkan bahwa untuk menentukan apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata KODE X dan KODE Y, kita perlu melakukan uji statistik yang tepat, yaitu Independent Samples T-test. Namun, secara kasar, kita dapat melihat perbedaan rata-rata yang cukup besar antara kedua kelompok:

Rata-rata KODE X: 78.38

Rata-rata KODE Y: 86.32

Hal ini menunjukkan adanya peningkatan untuk pertumbuhan kerohanian (variable y).

**Independent Samples Test**

Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
F	Sig.	t	df	Significance		Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
				One-Sided p	Two-Sided p			Lower	Upper

PERENU	Equal	1.59	.209	-4.045	104	<.001	<.001	-7.943	1.964	-11.837	-4.050
NGAN	variances	9									
FIRMAN	assumed										
TUHAN	Equal			-4.045	99.4	<.001	<.001	-7.943	1.964	-11.839	-4.047
	variances				42						
	not										
	assumed										

Berdasarkan output di atas diketahui nilai Sig. Levene's Test for Equality of Variances adalah sebesar  $0,209 > 0,05$  maka dapat diartikan bahwa varians data antara pre test dan post test adalah homogen atau sama (V. Wiratna Sujarweni, 2014:99). Berdasarkan tabel output "Independent Samples Test" pada bagian "Equality of means" diketahui nilai signifikansi adalah  $< 0,001$  dan ini berarti  $< 0,005$  maka dapat diartikan bahwa  $H_0$  di tolak dan  $H_a$  diterima. Dengan demikian terdapat perbedaan yang signifikan (nyata) antara perenungan Firman Tuhan terhadap Pertumbuhan Kerohanian.

**Kesimpulan Data terkait dengan Hipotesis Penelitian**

[(Ketentuan:  $H_0$ )]  $H_0$  : Tidak ada pengaruh perenungan Firman Tuhan terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.  $H_a$  : Ada pengaruh perenungan Firman Tuhan terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

**Uji Korelasi**

Sudaryono (2014:67) mengemukakan bahwa: "Analisis korelasi merupakan salah satu teknik statistik yang sering digunakan untuk mencari hubungan antara dua variabel. Korelasi diartikan sebagai hubungan. Analisis korelasi bertujuan untuk mengetahui pola dan keeratan hubungan antara dua variabel atau lebih."

**Correlations**

		Perenungan Firman Tuhan	Pertumbuhan Kerohanian
Perenungan Firman Tuhan	Pearson Correlation	1	.695**
	Sig. (2-tailed)		<.001
	N	53	53
Pertumbuhan Kerohanian	Pearson Correlation	.695**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	

N	53	53
---	----	----

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Nilai koefisien korelasi Spearman berdasarkan analisis SPSS sebesar 0,695. Hasil tersebut menunjukkan arah korelasi positif dan berdasarkan tabel tersebut disimpulkan korelasi dengan tingkatan hubungan kuat antara perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life terhadap pertumbuhan kerohanian Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. (H1 diterima dan Ho ditolak). Hasil yang dapat disampaikan oleh peneliti adalah ada pengaruh antara perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life dengan pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

### Hasil Uji Regresi

Analisis regresi adalah metode statistik yang digunakan untuk memperkirakan hubungan antara variabel-variabel. Ini melibatkan teknik-teknik untuk memodelkan dan menganalisis bagaimana satu variabel yang bergantung dipengaruhi oleh satu atau lebih variabel yang tidak bergantung (prediktor) (Amstrong, 2012:689). Uji Regresi sederhana berguna untuk mencari tahu besaran nilai pengaruh yang diberikan oleh variable dependen (variable (x) terhadap variable independent (variable Y) sehingga dapat diketahui presentase pengaruh yang terjadi. Dalam pengujian ini juga menggunakan bantuan program SPSS 25 melalui serangkaian test regresi linear sederhana karena hanya ada satu variable dependen (variable X) dan satu variable independent (variable Y).

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			
						F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.695 <sup>a</sup>	.483	.473	8.089	.483	47.583	1	51	<.001

a. Predictors: (Constant), Pertumbuhan Kerohanian

Hasil dari Model Summary memiliki kegunaan untuk mengetahui hubungan antara kedua variable atau lebih di dalam persamaan regresi. Tabel diatas menjelaskan besarnya nilai korelasi atau hubungan R yaitu sebesar 0.695 atau 69,5 % dan dijelaskan besarnya prosentase pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat yang disebut koefisien determinasi yang merupakan hasil dari penguadratan R. Disini yang dilihat adalah pada nilai R-Square. Nilai R.-Square pada hasil ini menunjukkan nilai sebesar 0,483 atau 48,3 %. Nilai ini mengandung arti bahwa pengaruh perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life sebesar 48, 3%. Koefisien hubungan

sebesar 0,695 ini termasuk dalam kategori tinggi atau kuat. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa variabel X dan variable Y memiliki hubungan linear yang tinggi atau kuat.

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3113.423	1	3113.423	47.583	0.001 <sup>b</sup>
	Residual	3337.030	51	65.432		
	Total	6450.453	52			

a. Dependent Variable: Perenungan Firman Tuhan

b. Predictors: (Constant), Pertumbuhan Kerohanian

Output bagian Anov aini menjelaskan apakah ada pengaruh yang nyata (signifikan) dari variabel (X) perenungan Firman Tuhan terhadap Variabel (Y) pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Dari output tersebut terlihat bahwa F hitung = 47,583 dengan tingkat signifikansi atau probabilitas 0,001 , 0,95 maka model regresi dapat dipakai untuk memprediksi variabel pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error				Beta	Lower Bound
1	(Constant)	3.839	10.863		.353	.725	-17.968	25.647
	Pertumbuhan Kerohanian	.863	.125	.695	6.898	<.001	.612	1.115

a. Dependent Variable: Perenungan Firman Tuhan

Dalam melihat signifikansi (Sig), cara paling mudah dengan ketentuan jika nilai sig < 0,05 maka model regresi adalah linear dan berlaku sebaliknya. Syarat pengujian adalah  $t_{hitung} = 6,898 > t_{tabel} = 3,839$  diperoleh dengan cara  $df = 53-1-1 = 51$ . Berdasarkan syarat signifikansi dan hasil dari  $t_{hitung} > t_{tabel}$  di atas maka hipotesis dapat dibuktikan karena ada hubungan antara perenungan Firman Tuhan melalui Aplikasi Freedom Life terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

Berdasarkan persamaan regresi yaitu:

$$Y = a + bX$$

Keterangan:

Y = Variabel Dependen

X = Variabel Independen

a = Konstanta (nilai Y apabila X=0)

b = koefisien regresi (nilai peningkatan ataupun penurunan)

$$Y = 3,839 + 0,836 X$$

Angka-angka ini dapat diartikan sebagai berikut:

Konstanta sebesar 3,839 artinya jika perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life (X) nilainya adalah 0 maka pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta (Y) nilainya yaitu 0,863.

Koefisien regresi variable Y sebesar 0,863 artinya jika perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life diberikan kepada kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Koefisien bernilai positif antara perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life terhadap kepada kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Maka dari itu jika perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life dilakukan dengan baik maka pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta akan mengalami peningkatan.

Dari hasil uji korelasi dan hasil ujia regresi tersebut dapat disimpulkan bahwa:

Pertama dari hipotesis penelitian terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD)

Yogyakarta. Kedua, statistic hipotesis dalam penelitian ini, jika dilihat dari hasil uji statistic, bahwa: pertama menolak hipotesis nol ( $H_0$ ) karena nilai korelasi ( $r$ ) sebesar 0,695 dimana ada hubungan yang kuat antara perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Kedua, hipotesis alternatif ( $J=H_a$ ), perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life berpengaruh sebesar 0,863 terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan secara kuantitatif maka perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life berpengaruh positif secara signifikan terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Donald S. Whitney menegaskan dalam bukunya bahwa “Satu-satunya jalan menuju kedewasaan dan kesalehan kerohanian Kristen atau istilah Alkitabiah yang

memiliki persamaan kata dengan keserupaan dengan Krsistus dan kekudusan adalah melalui praktik Disiplin Spiritual.” Dari hasil penelitian dan peningkatan dalam hasil post test pada variabel Y maka terbukti bahwa perenungan Firman Tuhan dapat meningkatkan pertumbuhan kerohanian untuk kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Hipotesis awal penelitian ini bahwa ‘diduga perenungan Firman Tuhan akan berpengaruh untuk meningkatkan pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Servide (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.’ Temuan penelitian ini secara signifikan mendukung atau membuktikan hipotesis yang diajukan, menegaskan bahwa hubungan-hubungan variabel yang diteliti memang ada. Hal ini dibuktikan dengan data bahwa terdapat perbedaan signifikan dalam pertumbuhan kerohanian antara kelompok dewasa awal 71.75 % yang merenungkan Freedom Life yang tidak menggunakan pedoman dibandingkan dengan yang merenungkan Freedom Life dengan menggunakan pedoman 86,35 %.

### **Penutup**

Kesimpulan penelitian merupakan pernyataan singkat, jelas, dan sistematis dari keseluruhan hasil analisis, pembahasan, dan pengujian hipotesis dalam sebuah penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti. Berdasarkan hal-hal tersebut, peneliti mengambil kesimpulan dalam penelitian sebagai berikut: Pertama hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang positif dari perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Hal ini dibuktikan oleh beberapa data dalam penelitian yakni: perbedaan nilai rata-rata pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta sesudah menerima pedoman perenungan pembacaan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life. Dari hasil uji regresi, Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hipotesis penelitian ini terbukti. Jika dilakukan uji ANOVA didapati nilai F hitung sebesar 47.583 dan untuk signifikansi 0,05 didapati F tabel sebesar 4.03 ( $F \text{ hitung} > F \text{ tabel}$ ) sehingga dapat disimpulkan koefisiensi arah regresi (koefisien b) bersifat nyata. Data penelitian uji hipotesis didapati signifikansi p value kurang dari 0,05 maka diartikan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Artinya adalah ada pengaruh perenungan Firman Tuhan terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Kesimpulannya adalah perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life memiliki

pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta.

Kedua, pokok-pokok penting yang terkait dengan pembacaan perenungan Firman Tuhan melalui aplikasi Freedom Life adalah perenungan yang didasari dari teori yang diberikan oleh Donald S. Whitney tentang perenungan Firman Tuhan. Peneliti membuat pedoman sederhana yang diinspirasi oleh tafsiran sabda yakni five question (5 pertanyaan) untuk memudahkan pembaca saat merenungkan Firman Tuhan. Selain terinspirasi dari tafsiran Sabda, peneliti juga melihat pertanyaan dasar yang pernah diberikan ketika jemaat baru masuk kedalam gereja dan ikut serta dalam kelas pemuridan. Pertanyaan ini diberikan hanya kepada peserta didik yang adalah jemaat yang baru dan biasanya dikerjakan dalam sebuah lembar kuning. Lembar ini nantinya akan dikumpulkan dan menjadi nilai portofolio ketika kelas. Lembar kuning ini berhenti disini dan tidak ada dalam pedoman pembacaan Freedom Life. Peneliti akhirnya memberikan sebuah pedoman ini dan memberikan kepada kelompok dewasa awal yang menjadi responden untuk penelitian ini. Pertanyaan-pertanyaan tersebut adalah: Apa yang Anda dapatkan setelah membaca Firman Tuhan dari bacaan tersebut?; Apa teguran Tuhan yang Anda dapatkan setelah membaca Firman Tuhan tersebut?; Apa perintah Tuhan yang Anda dapatkan setelah membaca Firman Tuhan dari bacaan tersebut?; Apa janji Tuhan yang Anda dapatkan setelah membaca Firman Tuhan dari bacaan tersebut?; Apa ayat emas atau auat hafalan yang Anda dapatkan setelah membaca Firman Tuhan dari bacaan tersebut?

Ketiga, pokok-pokok pertumbuhan kerohanian kelompok dewasa awal meliputi pengertian pertumbuhan kerohanian. Indikator kerohanian yang disampaikan melalui teori Donald S. Whitney dialami oleh semua responden. Hal tersebut dibuktikan dari peningkatan yang ada untuk setiap responden dari angket yang diberikan melalui pretest dan posttest. Dari 53 orang yang menjadi responden penelitian mengalami peningkatan 69,5 % untuk pengaruh perenungan Firman Tuhan terhadap pertumbuhan kerohanian. Tidak ada item pertanyaan yang mengalami penurunan. Akan tetapi ada peningkatan yang sangat terlihat tinggi, cukup, dan tidak ada peningkatan. Peringkat responden yang mengalami peningkatan nomo 1-5 ditunjukkan pada responden dengan inisial R33, R13, R1, R19 dan R34. Adapun item pertanyaan yang mengalami hasil tertinggi untuk pertumbuhan kerohanian adalah pertanyaan nomor 33, 42, 39, 23, dan 32. Donald S. Whitney menegaskan dalam bukunya bahwa “Satu-satunya jalan menuju kedewasaan dan kesalehan kerohanian Kristen atau istilah Alkitabiah yang memiliki persamaan kata dengan keserupaan dengan Kristus dan kekudusan adalah melalui praktik Disiplin Spiritual.” Dari hasil penelitian dan peningkatan dalam hasil post test pada variabel y maka terbukti bahwa perenungan

Firman Tuhan dapat meningkatkan pertumbuhan kerohanian untuk kelompok dewasa awal Fire Community Youth Service (FCYS) di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Yogyakarta. Tiga (3) indikator tertinggi yang mengalami peningkatan pertumbuhan kerohanian berdasarkan data responden, yaitu memiliki rasa puas atas apa yang dimiliki, memimpin orang lain kepada Kristus, dan memiliki buah karakter yang baik.

Terdapat perbedaan signifikan dalam pertumbuhan kerohanian antara kelompok dewasa awal: yang merenungkan Freedom Life dengan menggunakan pedoman dibandingkan dengan yang merenungkan Freedom Life dengan tidak menggunakan pedoman. Poin skor nilai akhir untuk kuisisioner pretest dan post meningkat untuk variable y (13 pokok indikator, memiliki hubungan yang signifikan dan nyata).

### DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman Mulyono. 2020. Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar; Jakarta:Rineka Cipta
- Agoes Dariyo.2003.Psikologi Perkembangan Dewasa Muda.Jakarta: PT Gramedia Widiasarana.
- Agus, Widiyanto (2013), Statistika Terapan : Konsep dan Aplikasi dalam Penelitian Bidang Pendidikan, Psikologi dan Ilmu Sosial Lainnya, PT Alex Media Komputindo, Jakarta.
- Amstrong, Michael. 2012. Armstrong's handbook of Human Resorce Management Practice 12th edition. United Kingdom: Kogan Page Limited.
- Anggraini, L. (2014). Analisis Persepsi Konsumen Menggunakan Metode Importance Performance Analysis dan Customer Satisfaction Index (Studi Kasus Di Ria Djenaka Coffee & Resto, Malang (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Arikunto, Suharsimi. 2001. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek.Jakarta. : Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2006. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI). Jakarta : PT Rineka Cipta
- Arikunto, S. 2010. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta
- Agustina, Putri.2011, Psikologi Perkembangan.Surakarta:PGSD UMS
- Ahmad Tanzeh.2009.Pengantar Metode Penelitian. Yogyakarta: Teras.
- Alton Danks.2022.Pertumbuhan Rohani Seri Kehidupan Kristen Buku 8.al@perfectingprayer.com
- Andi, Mappiare. (1983). Psikologi Orang Dewasa, Surabaya : Usaha Nasional.

- Arief S. Sadiman. 2008. *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Arsyad, Azhar. 2002. *Media Pembelajaran*, edisi 1. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Cindy Walangitan dan Refaildikson Sampepadang. 2021. *Merenungkan Firman Tuhan sebagai Pertumbuhan Spiritualitas Jemaat: Kajian Eksegetis Mazmur 1:2*. *Jurnal Teologi dan Pendidikan Agama Kristen Teleios* (2021:206) diakses pada Selasa, 16 Juli 2024
- Creswell, John W. 2012. *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Daniel N. Tanusaputra. 2013. *Jurnal Kerohanian dan Pelayanan Seorang Hamba Tuhan*
- Darmawan, Deni. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung, Indonesia: PTRemaja Rosdakarya.
- Donald. S. Whitney. 2014. *Spiritual Disciplines For The Christian Life*. Colorado: A Nav Pres  
<https://kbbi.kemdikbud.go.id/>
- Ghozali, Imam. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang
- H. Dalman. (2014). *Keterampilan Menulis*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hasan, I. (2006). *Analisis Data Penelitian Dengan Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara
- Howard G. Hendricks, William D. Hendricks. 2007. *Living By The Book The Art and Science of Reading the Bible*. Chicago: Moody Publisher
- Hurlock, E.B. 2007. *Psikologi Perkembangan: Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Edisi Kelima. (Terjemahan Istiwidayanti dan Soedjarwo). Jakarta: Erlangga
- Hurlock, Elizabeth B. (2011). *Psikologi Perkembangan : Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Jakarta : Erlangga.
- John Mac Arthur. 2010. *The Keys To Spiritual Growth Unlocking The Riches of God*. Wheaton: Crossway
- John Piper. 2012. *The Pleasures of God: Meditations On God's Delight in Being God*. New York: Multomah Publisher
- Keller, T. (2014). *Prayer: Experiencing Awe and Intimacy with God*. Penguin Books.
- Kayyis Fithri Ajhuri, M.A. *Psikologi Perkembangan Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. 2019. Yogyakarta: Penebar Media Pustaka
- Nasution, S. (2008). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar & Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Nurhadi, 2016. *Teknik Membaca*. Jakarta: Bumi Aksara
- Peter Wongso. 2000. *Tugas Gereja dan Misi Masa Kini*. Surabaya : YAKIN,

Pugh, S. L, Gates, J. “The Application of Bloom’s Taxonomy to Higher Education Examination Questions in Physics. *New Directions in the Teaching of Physical Sciences*”. School of Physics and Astronomy, University of Leeds, UK. 2021. Vol 16

Robert W. Pazmino. 2018. *Fondasi Pendidikan Agama Kristen*. Jakarta: BPK Gunung Mulia

Smith, J. (2010). *Transforming Your Life: Applying Biblical Principles*. HarperCollins.

Sidjana, D.(2001). *Metode & Teknik Pembelajaran Partisipatif*. Bandung:Falah Production

Silviana Nur Faizah.2023.*Metode Penelitian Pendidikan*.Jawa Timur: Nawa Litera Publishing

Sudaryono. (2014). *Aplikasi Statistik Untuk Penelitian*. Jakarta: Lentera Ilmu Pendidikan.

Sugiyono.2009. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif dan R & D*. Bandung:Alfabeta

Sugiyono. 2022. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.

Tarigan, H. G. (2015). *Berbicara Sebagai Suatu Keterampilan Berbahasa*.Bandung: Angkasa.

\*\*\*\*\*