

SKRIPSI

EVALUASI PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA TANGUN DENGAN SISTEM SWAKELOLA

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di program
studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian*



Disusun Oleh:

M. ALIM. MR

NIM : 1513013

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2020**

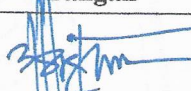
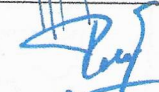



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS MANAJEMEN KONSTRUKSI
TERHADAP FAKTOR PENYEBAB
KETERLAMBATAN KEGIATAN INFRASTRUKTUR
DI DESA BANGUN PURBA BARAT

Disusun Oleh :

M. ALIM MAULIDDIN. MR
NIM: 1513013

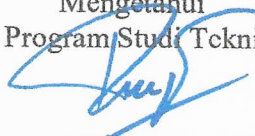
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal : 27 Juni 2020

Susunan Tim Penguji

No	Nama/NIDN	Jabatan	Tanda Tangan
1	Arifal Hidayat, ST.,MT NIDN. 1010087701	Ketua/ Pembimbing 1	
2	Dr. Pada Lumba, S.T.,MT NIDN. 1027057201	Sekretaris/ Pembimbing 2	
3	Rismalinda, S.T.,MT NIDN. 1014048001	Penguji 1	
4	Alfi Rahmi, ST.,M.Eng NIDN. 1001018304	Penguji 2	
5	Harriad Akbar Syarif, ST.,MT NIDN. 1001069301	Penguji 3	

Skripsi ini telah diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana strata 1

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Sipil


Dr. Pada Lumba, ST.,MT
NIDN. 1027057201

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M. ALIM MAULIDDIN .MR

Nomor Mahasiswa : 1513013

Judul Karya Tulis : EVALUASI PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR
DESA TANGUN DENGAN SISTEM SWAKELOLA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis Skripsi ini benar-benar karya sendiri. Karya tulis Skripsi ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non-material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis Skripsi saya secara orisinil dan otentik.

Bila kemudian hari diduga kuat ada ketidak sesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tidak ada tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakkan integritas akademik di instasi ini.

Pasir Pengaraian, 27 Juni 2020

Saya yang menyatakan



(M. ALIM MAULIDDIN. MR)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas Berkat rahmat dan anugrah-Nya penyusunan Skripsi yang berjudul “Distribusi Tegangan Geser pada Aliran Menikung” ini dapat diselesaikan dengan baik. Naskah Skripsi ini disusun guna memenuhi sebagian syarat untuk mencapai gelar kesarjanaan Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Skripsi ini mendapat bantuan dan dukungan yang sangat besar dari berbagai pihak. Ucapan terima kasih setinggi – tingginya penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT atas karunia nya dan nikmat –Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. Dr. Adolf Bastian, M.pd sebagai Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
3. Bapak Dr. Pada lumba, ST. MT selaku Dekan Fakultas Teknik
4. Bapak Dr. pada lumba ST. MT selaku Ka. Prodi Teknik Sipil
5. Bapak Arifal Hidayat, ST. MT sebagai Dosen Pembimbing I dalam melaksanakan penyusunan Skripsi ini.
6. Bapak Dr. Pada lumba, ST. MT selaku Pembimbing II yang telah memberikan perhatian penuh dan tidak pernah berhenti memberikan dorongan sehingga penulisan Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Ibu Rismalinda, MT Ibu Alfi Rahmi M.Eng dan Bapak Harriat Akbar Syarif S, MT sebagai dosen penguji, penulis menyampaikan terima kasih atas segala masukan dan koreksi untuk penyempurnaan Skripsi ini
8. Segenap Dosen Pengajar, Staf dan Karyawan Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian, penulis mengucapkan terima kasih atas ilmu

pengetahuan, fasilitas, dukungan dan bantuan yang telah diberikan mulai dari saat perkuliahan, pelaksanaan penelitian hingga penyusunan Skripsi ini selesai,

9. Ayah dan Ibu serta adik dan kakak yang telah memberikan dorongan dan nasehat serta do'a kepada Penyusun dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa/i Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian
11. Semua pihak yang tidak dapat sebutkan satu persatu

Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis secara pribadi dan bagi siapa saja yang membacanya.

Wassalamualaikum wr.wb.

Pasir Pengaraian, Juni 2020

M.Alim Maulidin Mantikarawi

DESA EVALUASI PEMBANGUNAN INFRA STRUKTUR TANGUN DENGAN SISTEM SWAKELOLA

M.ALIM.MR
NIM : 1513013

Pembimbing: Arifal Hidayat, MT¹ dan Dr. Pada lumba, ST. MT²

ABSTRAK

Berdasarkan laporan di desa Tangun Kecamatan Bangun Purba pada tahun 2019 mendapatkan dana desa sebesar Rp. 1.114.137.000. dari pagu tersebut hanya 70% biasa dilaksanakan untuk kegiatan infrastruktur, artinya 30% kegiatan infrastruktur itu mengalami silpa. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor utama menjadi penyebab terjadinya silpa dalam kegiatan infrastruktur di desa tangun kecamatan bangun purba. Metode penelitian ini dilakukan dengan menyebarkan item kuesioner kepada pihak perangkat desa. Kemudian dari hasil data kuesioner tadi di hitung menggunakan indeks kepentingan dari evaluasi kegiatan infrastuktur menggunakan dana desa di desa Tangun kecamatan bangun purba. Dari hasil keseluruhan penelitian yang didapat dari 13 responden dan bias di simpulkan bahwa indicator yang harus di evaluasi dalam pembangunan infrastruktur di desa tangun kecamatan bangun purba menurut pendapat perangkat desa berdasarkan nilai indeks kepentingan tertinggi = 2,92 karena faktor yang harus evaluasi adalah bidang monitoring terhadap hasil dari kerja pembangunan.

Kata kunci --- Pembangunan infrastruktur, desa tangun, sistem swakelola

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR NOTASI	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Keaslian Penelitian.....	7
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Pengertian Evaluasi.....	8
3.2 Tujuan Evaluasi.....	9
3.3 Definisi dan Pengertian Sistem Swakelola	9
3.4 Pengrtian Padat Karya Tunai Desa (PKTD)	10
3.5 Pengertian Desa.....	10
3.6 Pengertian Pembangunan Infrastruktur.....	11
3.7 Indikator Evaluasi Kegiatan Infrastruktur Desa Tangun Kecamatan Bangun Purba dengan Sistem Swakelola	12
3.8 Kegiatan infrastruktur desa	12
3.9 Tahap Pelaksanaan	13
3.9.1 Pelaksanaan keterlambatan	14
3.9.2 Kelengkapan Dokumen.....	15
3.9.3 <i>Detailing engineering design</i> (DED).....	17
3.9.4 Monitoring	19
3.10 Indeks Kepentingan.....	19
3.11 Indikator Dana Desa.....	20

BAB IV METODOLOGI

4.1 Lokasi Penelitian.....	22
4.2 Pengumpulan data Penelitian	22
4.3 Profil Desa.....	22
4.4 Data penelitian	25
4.4.1 Objek Penelitian.....	25
4.4.2 Variabel bebas Dan Terikat.....	26
4.4.3 Responden.....	26
4.4.4 Cara Pembuatan Kuesioner	26
4.4.5 Rancangan Kuesioner	27
4.4.6 Pengolahan Data	27
4.4.7 Bagan alir penelitian	28

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Penelitian	31
5.2 Data Responden	31
5.2.1 Umur Responden	32
5.2.2 Jabatan Responden.....	33
5.2.3 Pendidikan Terakhir.....	34
5.3 Hasil Kuesioner Terhadap Evaluasi Pembangunan Infrastruktur Dengan Sistem Swakelola.....	34
5.5 Analisis Validitas	37
5.6 Hasil Validitas Dan Reliabilitas	41
5.6.1 Hasil Validitas Data Kuesioner.....	42
5.6.2 Hasi Reliabilitas Data Kuesioner	44

BAB VI PENUTUP

7.1 Kesimpulan	47
7.2 saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Presepsi responden terhadap evaluasi pembangunan infrastruktur dengan sistem swakelola di desa tangun kecamatan bangun purba.....	25
Tabel 5.2 Indeks kepentingan seluruh item.....	35
Tabel 5.3 Tabulasi skor pengukuran validitas.....	40
Tabel 5.4 Perhitungan validitas untuk item A3.....	42
Tabel 5.5 Hasil perhitungan statistik produk momen (r_{hitung}).....	42
Tabel 6.1 Tabulasi skor pengukuran reliabilitas	45
Tabel 6.2 Perhitungan reliabilitas	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Diagram alir metode penelitian	30
Gambar 5.1 Umur Responden.....	32
Gambar 5.2 Jabatan Responden	34
Gambar 5.3 Data Pendidikan Terakhir.....	34

DAFTAR NOTASI

- I = indeks kepentingan
N = jumlah data (kuesioner)
r = korelasi produk momen.

DAFTAR PUSTAKA

- Asianto, 2005. Construction Project Cost Managemen, Jakarta: Pradnya Paramita
- Assaf and Al-Hejji. (2006). Causes of Delay in Large Construction Projects. International Journal of Project Management, Vol. 24, p.349–357.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat , 2011. Pedoman Pendataan Survei Sosial Ekonomi Nasional Tahun 2011. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Canning, david, and peter pedroni. 2004. Infrastructure and Long Run Economic Growth. University of Belfast
- Ervianto, Wulfram I. 2005. “Manajemen Proyek Konstruksi”.Yogyakarta: Andi
- Evaluasi Program Pembangunan Infrastruktur Perdesaan Di Desa Wonokerto, Kecamatan Turi Kabupaten Sleman. *Jurnal Vol.2 Hal. 137-156 Agustus 2014*
- Grigg, Neil (1988) Infrastructure Engineering and Management. John Wiley and Sons
- Hassan, Haekal,Mangare, Jantje B Prataxis, Pingkan A K. 2016. “Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan pada Proyek Konstruksi dan Alternatif Penyelesaiannya (Studi Kasus : Di Manado Town Square III). Manado: Universitas Sam ratulangi Manado
- Julita, E. 2016. Pengelolaan Dana Desa (DD) Di Desa Sungai Ara Kecamatan Pelalawan Kabupaten Pelalawan. (Skripsi, Universitas Riau).*Volume 5*.
- Keppres No. 80 Th. 2003 Tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang atau Jasa Pemerintah.
- Mankiw, N. Gregory. 2003. Pengantar ekonomi (haris munandar penerjemah). Jakarta: Erlangga.
- Moh, Sofiyanto, Ronny Malavia Mardani dan M. Agus Salim (2016). Pengelolaan Dana Desa dalam upaya meningkatkan Pembangunan di Desa Banyuates Kecamatan Banyuates Kabupaten Sampang. Jurnal Ilmiah Riset Manajemen, (online), Vol. 6 No. 4 (<http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/jrm/article/view/462> diakses 20 April 2019).

Peraturan Pemerintah Nomor 72 Tahun 2005 Tentang Desa.

Soeharto, I, 1997. Manajemen Proyek. Jakarta: Airlangga.

Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.
Bandung: Alfabeta.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas Berkat rahmat dan anugrah-Nya penyusunan Skripsi yang berjudul “Distribusi Tegangan Geser pada Aliran Menikung” ini dapat diselesaikan dengan baik. Naskah Skripsi ini disusun guna memenuhi sebagian syarat untuk mencapai gelar kesarjanaan Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Skripsi ini mendapat bantuan dan dukungan yang sangat besar dari berbagai pihak. Ucapan terima kasih setinggi – tingginya penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT atas karunia nya dan nikmat –Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. Dr. Adolf Bastian, M.pd sebagai Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
3. Bapak Dr. Pada lumba, ST. MT selaku Dekan Fakultas Teknik
4. Bapak Dr. pada lumba ST. MT selaku Ka. Prodi Teknik Sipil
5. Bapak Arifal Hidayat, ST. MT sebagai Dosen Pembimbing I dalam melaksanakan penyusunan Skripsi ini.
6. Bapak Dr. Pada lumba, ST. MT selaku Pembimbing II yang telah memberikan perhatian penuh dan tidak pernah berhenti memberikan dorongan sehingga penulisan Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Ibu Rismalinda, MT Ibu Alfi Rahmi M.Eng dan Bapak Harriat Akbar Syarif S, MT sebagai dosen penguji, penulis menyampaikan terima kasih atas segala masukan dan koreksi untuk penyempurnaan Skripsi ini
8. Segenap Dosen Pengajar, Staf dan Karyawan Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian, penulis mengucapkan terima kasih atas ilmu

pengetahuan, fasilitas, dukungan dan bantuan yang telah diberikan mulai dari saat perkuliahan, pelaksanaan penelitian hingga penyusunan Skripsi ini selesai,

9. Ayah dan Ibu serta adik dan kakak yang telah memberikan dorongan dan nasehat serta do'a kepada Penyusun dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa/i Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian
11. Semua pihak yang tidak dapat sebutkan satu persatu

Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis secara pribadi dan bagi siapa saja yang membacanya.

Wassalamualaikum wr.wb.

Pasir Pengaraian, Juni 2020

M.Alim Maulidin Mantikarawi

DESA EVALUASI PEMBANGUNAN INFRA STRUKTUR TANGUN DENGAN SISTEM SWAKELOLA

M.ALIM.MR
NIM : 1513013

Pembimbing: Arifal Hidayat, MT¹ dan Dr. Pada lumba, ST. MT²

ABSTRAK

Berdasarkan laporan di desa Tangun Kecamatan Bangun Purba pada tahun 2019 mendapatkan dana desa sebesar Rp. 1.114.137.000. dari pagu tersebut hanya 70% biasa dilaksanakan untuk kegiatan infrastruktur, artinya 30% kegiatan infrastruktur itu mengalami silpa. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor utama menjadi penyebab terjadinya silpa dalam kegiatan infrastruktur di desa tangun kecamatan bangun purba. Metode penelitian ini dilakukan dengan menyebarkan item kuesioner kepada pihak perangkat desa. Kemudian dari hasil data kuesioner tadi di hitung menggunakan indeks kepentingan dari evaluasi kegiatan infrastuktur menggunakan dana desa di desa Tangun kecamatan bangun purba. Dari hasil keseluruhan penelitian yang didapat dari 13 responden dan bias di simpulkan bahwa indicator yang harus di evaluasi dalam pembangunan infrastruktur di desa tangun kecamatan bangun purba menurut pendapat perangkat desa berdasarkan nilai indeks kepentingan tertinggi = 2,92 karena faktor yang harus evaluasi adalah bidang monitoring terhadap hasil dari kerja pembangunan.

Kata kunci --- Pembangunan infrastruktur, desa tangun, sistem swakelola

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR NOTASI	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Keaslian Penelitian.....	7
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Pengertian Evaluasi.....	8
3.2 Tujuan Evaluasi.....	9
3.3 Definisi dan Pengertian Sistem Swakelola	9
3.4 Pengrtian Padat Karya Tunai Desa (PKTD)	10
3.5 Pengertian Desa.....	10
3.6 Pengertian Pembangunan Infrastruktur.....	11
3.7 Indikator Evaluasi Kegiatan Infrastruktur Desa Tangun Kecamatan Bangun Purba dengan Sistem Swakelola	12
3.8 Kegiatan infrastruktur desa	12
3.9 Tahap Pelaksanaan	13
3.9.1 Pelaksanaan keterlambatan	14
3.9.2 Kelengkapan Dokumen.....	15
3.9.3 <i>Detailing engineering design</i> (DED).....	17
3.9.4 Monitoring	19
3.10 Indeks Kepentingan.....	19
3.11 Indikator Dana Desa.....	20

BAB IV METODOLOGI

4.1 Lokasi Penelitian.....	22
4.2 Pengumpulan data Penelitian	22
4.3 Profil Desa.....	22
4.4 Data penelitian	25
4.4.1 Objek Penelitian.....	25
4.4.2 Variabel bebas Dan Terikat.....	26
4.4.3 Responden.....	26
4.4.4 Cara Pembuatan Kuesioner	26
4.4.5 Rancangan Kuesioner	27
4.4.6 Pengolahan Data	27
4.4.7 Bagan alir penelitian	28

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Penelitian	31
5.2 Data Responden	31
5.2.1 Umur Responden	32
5.2.2 Jabatan Responden.....	33
5.2.3 Pendidikan Terakhir.....	34
5.3 Hasil Kuesioner Terhadap Evaluasi Pembangunan Infrastruktur Dengan Sistem Swakelola.....	34
5.5 Analisis Validitas	37
5.6 Hasil Validitas Dan Reliabilitas	41
5.6.1 Hasil Validitas Data Kuesioner.....	42
5.6.2 Hasi Reliabilitas Data Kuesioner	44

BAB VI PENUTUP

7.1 Kesimpulan	47
7.2 saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Presepsi responden terhadap evaluasi pembangunan infrastruktur dengan sistem swakelola di desa tangun kecamatan bangun purba.....	25
Tabel 5.2 Indeks kepentingan seluruh item.....	35
Tabel 5.3 Tabulasi skor pengukuran validitas.....	40
Tabel 5.4 Perhitungan validitas untuk item A3.....	42
Tabel 5.5 Hasil perhitungan statistik produk momen (r_{hitung}).....	42
Tabel 6.1 Tabulasi skor pengukuran reliabilitas	45
Tabel 6.2 Perhitungan reliabilitas	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Diagram alir metode penelitian	30
Gambar 5.1 Umur Responden.....	32
Gambar 5.2 Jabatan Responden	34
Gambar 5.3 Data Pendidikan Terakhir.....	34

DAFTAR NOTASI

- I = indeks kepentingan
N = jumlah data (kuesioner)
r = korelasi produk momen.

DAFTAR PUSTAKA

- Asianto, 2005. Construction Project Cost Managemen, Jakarta: Pradnya Paramita
- Assaf and Al-Hejji. (2006). Causes of Delay in Large Construction Projects. International Journal of Project Management, Vol. 24, p.349–357.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat , 2011. Pedoman Pendataan Survei Sosial Ekonomi Nasional Tahun 2011. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Canning, david, and peter pedroni. 2004. Infrastructure and Long Run Economic Growth. University of Belfast
- Ervianto, Wulfram I. 2005. “Manajemen Proyek Konstruksi”.Yogyakarta: Andi
- Evaluasi Program Pembangunan Infrastruktur Perdesaan Di Desa Wonokerto, Kecamatan Turi Kabupaten Sleman. *Jurnal Vol.2 Hal. 137-156 Agustus 2014*
- Grigg, Neil (1988) Infrastructure Engineering and Management. John Wiley and Sons
- Hassan, Haekal,Mangare, Jantje B Prataxis, Pingkan A K. 2016. “Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan pada Proyek Konstruksi dan Alternatif Penyelesaiannya (Studi Kasus : Di Manado Town Square III). Manado: Universitas Sam ratulangi Manado
- Julita, E. 2016. Pengelolaan Dana Desa (DD) Di Desa Sungai Ara Kecamatan Pelalawan Kabupaten Pelalawan. (Skripsi, Universitas Riau).*Volume 5*.
- Keppres No. 80 Th. 2003 Tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang atau Jasa Pemerintah.
- Mankiw, N. Gregory. 2003. Pengantar ekonomi (haris munandar penerjemah). Jakarta: Erlangga.
- Moh, Sofiyanto, Ronny Malavia Mardani dan M. Agus Salim (2016). Pengelolaan Dana Desa dalam upaya meningkatkan Pembangunan di Desa Banyuates Kecamatan Banyuates Kabupaten Sampang. Jurnal Ilmiah Riset Manajemen, (online), Vol. 6 No. 4 (<http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/jrm/article/view/462> diakses 20 April 2019).

Peraturan Pemerintah Nomor 72 Tahun 2005 Tentang Desa.

Soeharto, I, 1997. Manajemen Proyek. Jakarta: Airlangga.

Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.
Bandung: Alfabeta.