

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS	iii
SURAT KETERANGAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Lingkup Penelitian	7

1.7	Sistematika Penulisan	8
BAB II	LANDASAN TEORI	10
2.1	Landasan Teori.....	10
2.1.1	Kompleksitas Proyek Konstruksi.....	10
2.1.2	Pengambilan keputusan	11
2.1.2.1	Model Rasional	11
2.1.2.2	Model Non-Rasional	12
2.1.3	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	13
2.1.3.1	Kelebihan dan Kekurangan Metode AHP	14
2.1.3.2	Prinsip AHP	15
2.1.4	VIKOR	17
2.1.4.1	Konsep Dasar VIKOR	17
2.1.4.2	Kelebihan dan kekurangan VIKOR	17
2.1.4.3	Langkah-langkah metode VIKOR	18
2.2	Kajian Penelitian Terdahulu	20
2.3.	Kerangka Penelitian	23
BAB III	METODE PENELITIAN	24
3.1	Desain Penelitian	24
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	24
3.2.1	Jenis dan Sumber Data	24

3.2.2	Pengumpulan Data	25
3.3	Instrumen Penelitian	26
3.4	Metode Analisis Data.....	27
3.5	Profil Kasus.....	29
3.5.1	Sekilas tentang Angkasa Pura II (Persero).....	29
3.5.2	Profil Proyek Pengembangan Bandara	30
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1	Deskripsi Data.....	38
4.2	Penentuan Kriteria dan Sub-kriteria.....	40
4.3	Pembobotan Kriteria dan Sub-kriteria	47
4.4	Alternatif Keputusan	50
BAB V	SIMPULAN	57
5.1	Simpulan	57
5.2	Implikasi	58
5.3	Keterbatasan.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....		xvi

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Tabel Kinerja Operasional Bandara Angkasa Pura II (Persero)	
		2
Tabel 1.2	Tabel Pendapatan Usaha (dalam miliar rupiah)	2
Tabel 2.1	Skala Saaty	16
Tabel 2.2	Matriks Perbandingan Berpasangan	16
Tabel 2.3	Nilai Indeks Ratio	17
Tabel 2.4	Studi Literatur Penelitian Terdahulu	21
Tabel 3.1	Profil Proyek Konstruksi Pengembangan Bandara	30
Tabel 4.2	Hasil Pembobotan Kriteria dan Sub-kriteria AHP	48
Tabel 4.3	Matriks Keputusan (Rata-rata Geometrik)	52
Tabel 4.4	Matriks Normalisasi (N)	52
Tabel 4.5	Daftar Bobot Kriteria VIKOR	53
Tabel 4.6	Nilai S dan R	54
Tabel 4.7	Nilai Q_{54}	
Tabel 4.8	Daftar Peringkat untuk Alternatif	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Grafik Realisasi Program, Fisik, dan Keuangan Pembayaran	
	ACD Tahun 2019.....	4
Gambar 1.2	Grafik Realisasi Program, Fisik, dan Keuangan Pembayaran	
	ACD Tahun 2020.....	4
Gambar 2.1	Tahapan Pengambilan Keputusan Model Rasional	11
Gambar 2.2	Hierarki Metode AHP	14
Gambar 2.3	Hierarki AHP	15
Gambar 2.4	Kerangka Penelitian	23
Gambar 3.1	Foto Progres Lapangan Proyek Revitalisasi Terminal 1C.....	32
Gambar 3.2	Foto Progres Lapangan Proyek Revitalisasi Terminal 2F	33
Gambar 3.3	Foto Progres Lapangan Proyek Aksesibilitas	33
Gambar 3.4	Foto Progres Lapangan Proyek <i>Integrated Building</i>	34
Gambar 3.5	Foto Progres Lapangan Proyek Hotel Domestik Terminal 3 .	35
Gambar 3.6	Foto progres Lapangan Proyek Terminal Bandara Sultan	
	Syarif Kasim II, Pekanbaru	35
Gambar 3.7	Foto Progres Lapangan Proyek Perpanjangan Runway	
	Bandara Supadio, Pontianak	36
Gambar 3.8	Foto Progres Lapangan Proyek Pembangunan Terminal	
	Bandara Internasional Minangkabau.....	37

Gambar 3.9 Foto Progres Lapangan Proyek Perluasan Terminal Bandara

Depati Amir 37

Gambar 4.1 Hierarki Kriteria Keputusan Kelanjutan Proyek

Pengembangan bandara 43

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	SURAT INSTRUKSI DIREKSI xviii
LAMPIRAN II	SURAT PEMBERITAHUAN KAHAR xix
LAMPIRAN III	SURAT REVIU BPKP xx
LAMPIRAN IV	PERMOHONAN WAWANCARA..... xxiv
LAMPIRAN V	HASIL WAWANCARA PENENTUAN KRITERIA DAN SUB-KRITERIA..... xxvii
LAMPIRAN VI	UNDANGAN PELAKSANAAN FGD xxviii
LAMPIRAN VII	HASIL FGD..... xxix
LAMPIRAN VIII	LEMBAR PERBANDINGAN BERPASANGAN xxx
LAMPIRAN IX	HASIL PEMBOBOTAN KRITERIA DAN SUB- KRITERIA (METODE AHP) xxxiii
LAMPIRAN X	LEMBAR PENENTUAN KEPUTUSAN xxxiv
LAMPIRAN XI	HASIL ANALISIS KEPUTUSAN xxxviii