

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Volume Produksi Pertambangan Bahan Galian	2
Tabel II. 1 Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian Masalah.....	20
Tabel III. 1 Identifikasi Komponen Sistem Integral	27
Tabel IV. 1 Data Historis	29
Tabel IV. 2 Komposisi Jenis Truk	29
Tabel IV. 3 Jumlah Tenaga Kerja per Shift	33
Tabel IV. 4 Peralatan Operasional	33
Tabel IV. 5 Biaya Investasi Eksisting.....	36
Tabel IV. 6 Biaya Tenaga Kerja Eksisting.....	37
Tabel IV. 7 Biaya Listrik dan Air	37
Tabel IV. 8 Biaya Transportasi Eksisting	38
Tabel IV. 9 Biaya Depresiasi	39
Tabel IV. 10 Biaya Administrasi	39
Tabel IV. 11 Keterangan Biaya Perawatan.....	40
Tabel IV. 12 Biaya Perawatan Mingguan Crusher Eksisting	40
Tabel IV. 13 Biaya Perawatan Bulanan Crusher Eksisting.....	41
Tabel IV. 14 Biaya Perawatan Ekskavator Eksisting.....	41
Tabel IV. 15 Biaya Perawatan Loader Eksisting	42
Tabel IV. 16 Biaya Perawatan Truk Tronton Eksisting.....	42
Tabel IV. 17 Biaya Perawatan Dumptruck Fuso PS Eksisting.....	43
Tabel IV. 18 Biaya Perawatan Dumptruck Fuso Turbo.....	43
Tabel IV. 19 Biaya Internet.....	44
Tabel IV. 20 Harga Jual Pasir	44
Tabel IV. 21 MSE Metode-Metode Peramalan.....	45
Tabel IV. 22 Estimasi Jumlah Truk Konsumen Skenario Permintaan Dari Rendah Ke Tinggi	46
Tabel IV. 23 Estimasi Jumlah Truk Konsumen Skenario Permintaan Dari Tinggi Ke Rendah.....	47
Tabel IV. 24 Estimasi Jumlah Truk Konsumen Skenario Permintaan Secara Konstan	48
Tabel IV. 25 Perbandingan Data Pasar Potensial Skenario Rendah ke Tinggi....	49
Tabel IV. 26 Perbandingan Data Pasar Potensial Skenario Tinggi ke Rendah...	49
Tabel IV. 27 Perbandingan Data Pasar Potensial Skenario Sama Rata	50
Tabel IV. 28 Market Share Pasar Tersedia 2021	50
Tabel IV. 29 Perbandingan Data Pasar Tersedia Skenario Rendah ke Tinggi	51
Tabel IV. 30 Perbandingan Data Pasar Tersedia Skenario Tinggi ke Rendah....	51
Tabel IV. 31 Perbandingan Data Pasar Tersedia Skenario Sama Rata	51
Tabel IV. 32 Market Share di Provinsi Jawa Barat 2021	52
Tabel IV. 33 Perbandingan Data Pasar Sasaran Skenario Rendah ke Tinggi.....	53
Tabel IV. 34 Perbandingan Data Pasar Sasaran Skenario Tinggi ke Rendah.....	53
Tabel IV. 35 Perbandingan Data Pasar Sasaran Skenario Sama Rata	53
Tabel IV. 36 Harga Jual Pasir	55
Tabel IV. 37 Waktu Kerja Perusahaan.....	56

Tabel IV. 38 Waktu Pengerjaan dan Forecasting Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi.....	56
Tabel IV. 39 Waktu Pengerjaan dan Forecasting Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	57
Tabel IV. 40 Waktu Pengerjaan dan Forecasting Skenario Permintaan Konstan	57
Tabel IV. 41 Estimasi Jumlah Mesin Crusher Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi.....	58
Tabel IV. 42 Estimasi Jumlah Mesin Crusher Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	58
Tabel IV. 43 Estimasi Jumlah Mesin Crusher Skenario Permintaan Konstan.....	58
Tabel IV. 44 Estimasi Tenaga Kerja Untuk Mesin Crusher untuk Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi.....	59
Tabel IV. 45 Estimasi Tenaga Kerja Untuk Mesin Crusher untuk Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	59
Tabel IV. 46 Estimasi Tenaga Kerja Untuk Mesin Crusher untuk Skenario Permintaan Konstan	60
Tabel IV. 47 Estimasi Jumlah Loader untuk Skenario Permintaan dari Rendah ke Tinggi.....	60
Tabel IV. 48 Estimasi Jumlah Loader untuk Skenario Permintaan dari Tinggi ke Rendah.....	61
Tabel IV. 49 Estimasi Jumlah Loader untuk Skenario Permintaan Konstan.....	61
Tabel IV. 50 Estimasi Jumlah Ekskavator Breaker untuk Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi.....	62
Tabel IV. 51 Estimasi Jumlah Ekskavator Breaker untuk Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	62
Tabel IV. 52 Estimasi Jumlah Ekskavator Breaker untuk Skenario Permintaan Konstan	62
Tabel IV. 53 Estimasi Jumlah Ekskavator Bucket untuk Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi.....	63
Tabel IV. 54 Estimasi Jumlah Ekskavator Bucket untuk Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	63
Tabel IV. 55 Estimasi Jumlah Ekskavator Bucket untuk Skenario Permintaan Konstan	63
Tabel IV. 56 Estimasi Jumlah Dumptruck untuk Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi.....	64
Tabel IV. 57 Estimasi Jumlah Dumptruck untuk Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	64
Tabel IV. 58 Estimasi Jumlah Dumptruck untuk Skenario Permintaan Konstan	64
Tabel IV. 59 Estimasi Biaya Investasi	67
Tabel IV. 60 Estimasi Biaya Tenaga Kerja Perusahaan 1	68
Tabel IV. 61 Estimasi Tenaga Kerja Perusahaan 2.....	68
Tabel IV. 62 Estimasi Biaya Perawatan Alat dan Mesin.....	69
Tabel IV. 63 Estimasi Biaya Administrasi.....	69
Tabel IV. 64 Estimasi Jumlah Truk	69
Tabel IV. 65 Rincian Biaya Transportasi.....	70

Tabel IV. 66 Estimasi Biaya Transportasi	70
Tabel IV. 67 Estimasi Biaya Depresiasi	70
Tabel IV. 68 Rincian Biaya Listrik	71
Tabel IV. 69 Estimasi Biaya Listrik Cadangan.....	72
Tabel IV. 70 Estimasi Biaya Listrik.....	72
Tabel IV. 71 Estimasi Biaya Air	72
Tabel IV. 72 Estimasi Biaya Internet.....	73
Tabel IV. 73 Estimasi Pendapatan	73
Tabel IV. 74 Estimasi Kebutuhan Dana.....	74
Tabel IV. 75 Proyeksi Laba Rugi.....	74
Tabel IV. 76 Proyeksi Aliran Kas	76
Tabel IV. 77 Proyeksi Neraca	76
Tabel IV. 78 Keterangan CAPM.....	77
Tabel IV. 79 Perhitungan Metode NPV dan PBP	78
Tabel IV. 80 Perhitungan Metode IRR	78
Tabel IV. 81 Penurunan Harga Jual	79
Tabel IV. 82 Risiko yang Dihadapi	79
Tabel IV. 83 Metode NPV, PBP, dan IRR Setelah Risiko Diperhitungkan	79
Tabel V. 1 Analisis Hasil Pasar Potensial, Tersedia, dan Sasaran	88
Tabel V. 2 Analisis Hasil Strategi STP.....	88
Tabel V. 3 Analisis Hasil Strategi Bauran Pemasaran	89
Tabel V. 4 Estimasi Jumlah Mesin Crusher Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi.....	90
Tabel V. 5 Estimasi Jumlah Mesin Crusher Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	90
Tabel V. 6 Estimasi Jumlah Mesin Crusher Skenario Permintaan Konstan	90
Tabel V. 7 Estimasi Tenaga Kerja Untuk Mesin Crusher Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi	91
Tabel V. 8 Estimasi Tenaga Kerja Untuk Mesin Crusher Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah	92
Tabel V. 9 Estimasi Tenaga Kerja Untuk Mesin Crusher Skenario Permintaan Konstan	92
Tabel V. 10 Estimasi Jumlah Loader Untuk Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi.....	93
Tabel V. 11 Estimasi Jumlah Loader Untuk Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	93
Tabel V. 12 Estimasi Jumlah Loader Untuk Skenario Permintaan Konstan	93
Tabel V. 13 Estimasi Jumlah Ekskavator Breaker Untuk Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi	94
Tabel V. 14 Estimasi Jumlah Ekskavator Breaker Untuk Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah	94
Tabel V. 15 Estimasi Jumlah Ekskavator Breaker Untuk Skenario Permintaan Konstan	95
Tabel V. 16 Estimasi Jumlah Ekskavator Bucket Untuk Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi	95

Tabel V. 17 Estimasi Jumlah Ekskavator Bucket Untuk Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah	95
Tabel V. 18 Estimasi Jumlah Ekskavator Bucket Untuk Skenario Permintaan Konstan	96
Tabel V. 19 Estimasi Jumlah Dumptruck Untuk Skenario Permintaan Rendah ke Tinggi	96
Tabel V. 20 Estimasi Jumlah Dumptruck Untuk Skenario Permintaan Tinggi ke Rendah.....	97
Tabel V. 21 Estimasi Jumlah Dumptruck Untuk Skenario Permintaan Konstan	97
Tabel V. 22 Estimasi Jumlah Tenaga Kerja.....	98
Tabel V. 23 Validasi	102