

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Grafik pertumbuhan kendaraan roda empat di Kabupaten Sumedang1	
Gambar I.2 Grafik pendapatan per periode tahun 2024	2
Gambar I.3 Jumlah kendaraan harian tahun 2024	3
Gambar I.4 Waktu proses pencucian dan pengeringan tiap kendaraan.....	3
Gambar I.5 Penggunaan lahan parkir dalam satu hari.....	4
Gambar I.6 Waktu tunggu setiap proses	5
Gambar III.1 Metode konseptual	29
Gambar III.2 Sistematika penyelesaian masalah	32
Gambar III.3 Sistem penyelesaian masalah (lanjutan)	33
Gambar IV.1 Logo usaha	42
Gambar IV.2 Data historis rata-rata jumlah kendaraan harian tiap bulan pada tahun 2024.....	46
Gambar IV.3 Struktur organisasi.....	47
Gambar IV.4 Tata letak bangunan eksisting	50
Gambar IV.5 Tata letak area parkir eksisting.....	50
Gambar IV.6 Tata letak area pencucian dan pengeringan eksisting	51
Gambar IV.7 Proses bisnis usaha	53
Gambar IV.8 Activity diagram proses pembukaan usaha.....	55
Gambar IV.9 Activity diagram proses penerimaan dan pelayanan pelanggan	57
Gambar IV.10 Activity diagram proses pencucian dan pengeringan mobil	59
Gambar IV.11 Activity diagram proses transaksi	62
Gambar IV.12 Activity diagram proses penutupan usaha.....	64
Gambar IV.13 Biaya habis pakai eksisting	69
Gambar IV.14 Biaya listrik eksisting	72
Gambar IV.15 Lokasi parkir mobil berdasarkan hasil observasi	77
Gambar IV.16 Kapasitas lahan parkir alternatif 2 dan 3	78
Gambar IV.17 Hasil simulasi alternatif 1 (a) Model dan (b) Statistik keluaran ..	79
Gambar IV.18 Waktu tunggu alternatif 1 (a) Antrean cuci dan (b) Antrean pengeringan	79
Gambar IV.19 Hasil simulasi alternatif 2 (a) Model dan (b) Statistik keluaran ..	80
Gambar IV.20 Waktu tunggu alternatif 2 (a) Antrean cuci dan (b) Antrean pengeringan	81
Gambar IV.21 Hasil simulasi alternatif 3 (a) Model dan (b) Statistik keluaran ..	82
Gambar IV.22 Waktu tunggu alternatif 3 (a) Antrean cuci dan (b) Antrean pengeringan	82
Gambar IV.23 Data historis jumlah kendaraan tahun 2020-2024.....	85
Gambar IV.24 Efektivitas metode perhitungan.....	87
Gambar IV.25 Inisial dan warna tiap fasilitas	101
Gambar IV.26 Kebutuhan luas alternatif 1	102
Gambar IV.27 Tata letak alternatif 1	103
Gambar IV.28 Kebutuhan luas alternatif 2	104
Gambar IV.29 Tata letak alternatif 2.....	105
Gambar IV.30 Kebutuhan luas alternatif 3	106
Gambar IV.31 Tata letak alternatif 3.....	107
Gambar IV.32 Biaya investasi aktiva berwujud alternatif 1	109
Gambar IV.33 Biaya investasi aktiva berwujud alternatif 2	110

Gambar IV.34 Biaya investasi aktiva berwujud alternatif 3	111
Gambar IV.35 Perbandingan biaya investasi aktiva berwujud tiap alternatif....	113
Gambar IV.36 Laporan laba rugi tiap alternatif.....	123
Gambar IV.37 Laporan laba rugi alternatif 1	124
Gambar IV.38 Laporan laba rugi alternatif 2	125
Gambar IV.39 Laporan laba rugi alternatif 3	126
Gambar IV.40 Laporan aliran kas alternatif 1	127
Gambar IV.41 Laporan aliran kas alternatif.....	127
Gambar IV.42 Laporan aliran kas alternatif 3	128
Gambar IV.43 Laporan neraca alternatif 1.....	131
Gambar IV.44 Laporan neraca alternatif 2.....	132
Gambar IV.45 Laporan neraca alternatif 3.....	133
Gambar IV.46 Analisis kelayakan alternatif 1	135
Gambar IV.47 Analisis kelayakan alternatif 2	136
Gambar IV.48 Analisis kelayakan alternatif 3	137
Gambar IV.49 Iterasi analisis incremental.....	139
Gambar IV.50 Perhitungan analisis incremental alternatif 1 dan 2	140
Gambar IV.51 Perhitungan analisis incremental alternatif 2 dan 3	141