

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Batasan umum aplikasi.....	25
Tabel 2. 2 Batasan data.....	25
Tabel 2. 3 Purpose dan scope	26
Tabel 2. 4 Software Requirement System	26
Tabel 2. 5 Spesifikasi aplikasi	27
Tabel 2. 6 Ekstraksi dan pemodelan data	29
Tabel 2. 7 Analisis data dan visualisasi	30
Tabel 3. 1 Kelebihan Kekurangan WebAPP.....	32
Tabel 3. 2 Kelebihan kekurangan Desktop APP.....	35
Tabel 3. 3 Kelebihan kekurangan Mobile App.....	36
Tabel 3. 4 Kelebihan kekurangan GPT-4	41
Tabel 3. 5 Kelebihan kekurangan Gemini	44
Tabel 3. 6 Kelebihan kekurangan Bing AI	47
Tabel 3. 7 Kelebihan kekurangan Hostinger	49
Tabel 3. 8 Kelebihan kekurangan DigitalOcean.....	50
Tabel 3. 9 Kelebihan kekurangan AWS.....	52
Tabel 3. 10 Kelebihan MySQL	54
Tabel 3. 11 Kekurangan MySQL.....	55
Tabel 3. 12 Kelebihan Microsoft SQL Server	56
Tabel 3. 13 Kekurangan Microsoft SQL Server	56
Tabel 3. 14 Kelebihan Oracle Database	57
Tabel 3. 15 Kekurangan Oracle Database	58
Tabel 3. 16 Perbandingan Platform aplikasi.....	59
Tabel 3. 17 Perbandingan AI untuk analisis	61
Tabel 3. 18 Perbandingan Layanan hosting	64
Tabel 3. 19 Perbandingan Database	66
Tabel 3. 20 Komparasi Aplikasi	95
Tabel 3. 21 Jadwal Kegiatan.....	95
Tabel 3. 22 Pembagian tugas.....	96
Tabel 3. 23 Anggaran.....	98
Tabel 4. 1 Library Python.....	124
Tabel 4. 2 Pengelompokan data.....	127
Tabel 4. 3 Hasil setelah dikelompokan.....	127
Tabel 4. 4 Blackbox testing Login	140
Tabel 4. 5 Blackbox testing Daftar	140
Tabel 4. 6 Blackbox testing Reset	142
Tabel 4. 7 Blackbox testing Input File	143
Tabel 4. 8 Blackbox testing View Data	144
Tabel 4. 9 Blackbox testing Halaman visualisasi.....	145

Tabel 5. 1 Blackbox testing	148
Tabel 5. 2 Blackbox testing Daftar	150
Tabel 5. 3 Blackbox testing Reset Password.....	152
Tabel 5. 4 Blackbox testing Input Data	153
Tabel 5. 5 Blackbox testing View Data	154
Tabel 5. 6 Blackbox testing visualisasi	155
Tabel 5. 7 Whitebox testing Login	157
Tabel 5. 8 Whitebox testing Daftar	158
Tabel 5. 9 Whitebox testing Reset Password	160
Tabel 5. 10 Whitebox input File	161
Tabel 5. 11 Whitebox testing View Data	163
Tabel 5. 12 Whitebox testing Algoritma Visualisasi	165
Tabel 5. 13 Indeks nilai Pengujian	166
Tabel 5. 14 Pertanyaan untuk pengujian	167
Tabel 5. 15 Pertanyaan 1	171
Tabel 5. 16 Pertanyaan 2	171
Tabel 5. 17 Pertanyaan 3	171
Tabel 5. 18 Pertanyaan 4	172
Tabel 5. 19 Pertanyaan 5	172
Tabel 5. 20 Pertanyaan 6	173
Tabel 5. 21 Pertanyaan 7	173
Tabel 5. 22 Pertanyaan 8	173
Tabel 5. 23 Pertanyaan 9	174
Tabel 5. 24 Indeks Hasil Pertanyaan	174
Tabel 5. 25 Detail Sampel Pengujian Login.....	176
Tabel 5. 26 Detail sampel pengujian Daftar	178
Tabel 5. 27 Detail sampel pengujian Lupa Password.....	179
Tabel 5. 28 Detail sampel pengujian input data	180
Tabel 5. 29 Detail sampel pengujian View Data	181
Tabel 5. 30 Detail sampel pengujian tampilan visualisasi.....	183