

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Data fasilitas ruangan di FRI	2
Tabel I.2 Jumlah aset pada setiap ruangan laboratorium	2
Tabel I.3 Laporan kerusakan tanggal 10 Juli 2024	5
Tabel II.1 Intensitas kepentingan	18
Tabel II.2 Perbandingan metode sistem pendukung keputusan	27
Tabel IV.1 Identifikasi <i>stakeholder</i>	35
Tabel IV.2 Data primer	36
Tabel IV.3 Data sekunder	37
Tabel IV.4 Kriteria perbaikan	41
Tabel IV.5 Matriks perbandingan berpasangan	45
Tabel IV.6 Matriks normalisasi	46
Tabel IV.7 Perhitungan bobot kriteria	47
Tabel IV.8 Perhitungan uji konsistensi	47
Tabel IV.9 Indeks acak konsistensi	47
Tabel IV.10 Hasil uji konsistensi	48
Tabel IV.11 Data alternatif keputusan	48
Tabel IV.12 Matriks normalisasi alternatif keputusan	49
Tabel IV.13 Matriks normalisasi terbobot alternatif keputusan	50
Tabel IV.14 Solusi ideal positif dan negatif	50
Tabel IV.15 Jarak alternatif keputusan dengan solusi ideal positif dan negatif	50
Tabel IV.16 Nilai kedekatan relatif	51
Tabel IV.17 <i>Need statement</i> pihak laboratorium FRI	51
Tabel IV.18 <i>Need statement</i> pihak logistik, SDM, dan keuangan FRI	52
Tabel IV.19 <i>Need statement</i> pihak wakil dekan 2	52
Tabel IV.20 <i>User story</i> dari urusan laboratorium	53
Tabel IV.21 <i>User story</i> dari urusan logistik, SDM, dan keuangan FRI	53
Tabel IV.22 <i>User story</i> dari wakil dekan 2	54
Tabel IV.23 Identifikasi fitur untuk kepala urusan dan staf laboratorium FRI	55
Tabel IV.24 Identifikasi fitur untuk kaur dan staf logistik, SDM, dan keuangan FRI	57
Tabel IV.25 Identifikasi fitur untuk wakil dekan 2	59

Tabel IV.26 Analisis <i>mosCow</i>	61
Tabel IV.27 Hak akses sistem kepala urusan.....	63
Tabel IV.28 Hak akses sistem staf laboratorium serta logistik dan SDM FRI.....	64
Tabel IV.29 Hak akses sistem staf keuangan.....	64
Tabel IV.30 Hak akses sistem wakil dekan 2 FRI.....	65
Tabel IV.31 <i>Product backlog</i>	65
Tabel IV.32 <i>Sprint planning</i>	129
Tabel IV.33 Realisasi <i>sprint planning</i>	129
Tabel IV.34 <i>Sprint backlog</i>	130
Tabel IV.35 <i>Gantt chart</i> pengerjaan sistem.....	131
Tabel IV.36 <i>Gantt chart</i> menu <i>login</i>	131
Tabel IV.37 <i>Gantt chart</i> menu <i>register</i>	132
Tabel IV.38 <i>Gantt chart</i> menu daftar perbaikan aset.....	132
Tabel IV.39 <i>Gantt chart</i> menu detail perbaikan aset.....	132
Tabel IV.40 <i>Gantt chart</i> menu kriteria.....	133
Tabel IV.41 <i>Gantt chart</i> menu pengajuan.....	133
Tabel IV.42 <i>Gantt chart</i> menu notifikasi.....	133
Tabel IV.43 <i>Gantt chart</i> menu detail kerusakan.....	134
Tabel IV.44 <i>Gantt chart</i> menu pembayaran.....	134
Tabel IV.45 <i>Gantt chart</i> menu detail pembayaran.....	134
Tabel IV.46 <i>Gantt chart</i> menu <i>dashboard</i>	135
Tabel IV.47 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu <i>login</i>	136
Tabel IV.48 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu <i>register</i>	137
Tabel IV.49 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu daftar perbaikan aset.....	137
Tabel IV.50 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu detail perbaikan aset.....	138
Tabel IV.51 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu kriteria.....	139
Tabel IV.52 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu pengajuan.....	141
Tabel IV.53 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu notifikasi.....	141
Tabel IV.54 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu detail kerusakan.....	142
Tabel IV.55 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu <i>dashboard</i>	143
Tabel IV.56 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu pembayaran.....	144
Tabel IV.57 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan menu detail pembayaran.....	145

Tabel IV.58 <i>Gantt chart</i> realisasi pengerjaan sistem.....	147
Tabel IV.59 <i>Sprint retrospective</i> untuk <i>sprint 1</i>	147
Tabel IV.60 <i>Sprint retrospective</i> untuk <i>sprint 2</i>	148
Tabel IV.61 <i>Sprint retrospective</i> untuk <i>sprint 3</i>	148
Tabel IV.62 <i>Sprint retrospective</i> untuk <i>sprint 4</i>	148
Tabel IV.63 <i>Black box testing</i>	149
Tabel IV.64 Kriteria perhitungan manual.....	156
Tabel IV.65 Matriks perbandingan perhitungan manual	157
Tabel IV.66 Normalisasi perhitungan manual	157
Tabel IV.67 Perhitungan konsistensi rasio manual.....	158
Tabel IV.68 Data aset	158
Tabel IV.69 Perhitungan nilai prioritas manual.....	159
Tabel V.1 Pertanyaan <i>user acceptance test</i>	160
Tabel V.2 Hasil UAT	161
Tabel V.3 Klasifikasi hasil UAT	161
Tabel V.4 Analisis kondisi <i>existing</i> dan usulan	178
Tabel V.5 Rencana pelatihan	181