

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel biaya operasional pesawat tahun 2021-2022	5
Tabel 1.2 List training pilot.....	7
Tabel 1.3 Jumlah pilot PT X Airlinesg.....	8
Tabel 1.4 Regulasi batasan jam terbang.....	8
Tabel 1.5 Pengeluaran biaya pilot PT X Airlines Juli-Desember 2022	8
Tabel 2.1 Tabel <i>State of The Art</i>	23
Tabel 2.2 Posisi Penelitian	27
Tabel 2.3 Variabel dan Sub variabel Penelitian	30
Tabel 3.1 Tabel Operasional Variabel.....	34
Tabel 3.2 Tabel Komparasi metode optimasi terhadap kesesuaian kebutuhan di perusahaan	39
Tabel 3.3 Tabel Komparasi metode pengembangan perangkat lunak terhadap kesesuaian kebutuhan di perusahaan	41
Tabel 4.1 Data pilot, tipe pesawat dan pangkat	45
Tabel 4.2 Contoh Data jadwal penerbangan PT X Airlines	47
Tabel 4.3 <i>Root definition</i> dan analisa CATWOE	51
Tabel 4.4 Debating	55
Tabel 4.5 Tabel kajian usulan perbaikan	57
Tabel 4.6 Contoh Data pilot dan kopilot untuk pengkodean	59
Tabel 4.7 Contoh Data penerbangan untuk pengkodean	59
Tabel 4.8 Hasil validasi kecukupan kebutuhan data	68
Tabel 4.9 Struktur Data Pilot.....	83
Tabel 4.10 Struktur Data Penerbangan.....	83

Tabel 4.11 Struktur Data Jadwal	84
Tabel 4.12 Struktur Data Training/medcheck dan izin pilot	84
Tabel 4.13 Nilai fitness setiap generasi pada percobaan pertama	93
Tabel 4.14 Nilai fitness setiap generasi pada percobaan kedua	94
Tabel 4.15 Hasil Pengujian sistem	96
Tabel 4.16 <i>Range</i> parameter model	99