

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. struktur organisasi TPA TELKOM Schools Daycare tahun pelajaran 2023/2024.....	3
Gambar 2. Persentase pemuda Perempuan yang bekerja 2016 – 2023.....	8
Gambar 3. Stages of the UCD Process.....	37
Gambar 4. Alur kerangka pemikiran penelitian.....	49
Gambar 5. State of the art (SOTA).....	50
Gambar 6. Bagan tahapan – tahapan kombinasi UCD dan TCSD.....	59
Gambar 7. Tampilan user persona.....	60
Gambar 8. Alur identifikasi tugas - tugas pengguna.....	61
Gambar 9. Tahapan Penelitian.....	69
Gambar 10. Tingkat persetujuan responden terhadap pentingnya pemantauan tumbuh kembang anak secara berkelanjutan.....	87
Gambar 11. Tingkat persetujuan responden terhadap keinginan mengetahui perkembangan anak secara cepat.....	88
Gambar 12. Tingkat persetujuan responden terhadap kebutuhan fitur pemantauan pertumbuhan fisik anak (tinggi dan berat Badan).....	89
Gambar 13. Tingkat persetujuan responden terhadap kebutuhan fitur pemantauan perkembangan motorik anak (kasar dan halus).....	90
Gambar 14. Tingkat persetujuan responden terhadap kebutuhan fitur pemantauan sosial dan emosional anak.....	91
Gambar 15. User Persona Pengasuh Anak.....	102
Gambar 16. User Persona Orang Tua.....	102
Gambar 17. Identifikasi Tugas-Tugas Realistik Pengasuh dan Orang tua anak	103
Gambar 18. User Flow Pengasuh anak.....	122
Gambar 19. User Flow orang tua anak.....	124
Gambar 20. Sketsa wireframe tampilan awal, login, dan registrasi pengguna aplikasi TMOMS Daycare.....	125

Gambar 21. Sketsa wireframe edit profil dan menu utama aplikasi TMOMS Daycare.....	125
Gambar 22. Wireframe Tampilan Awal dan Autentikasi Pengguna Aplikasi Monitoring Tumbuh Kembang Anak.....	126
Gambar 23. Wireframe Halaman Profil dan Beranda Pengguna Aplikasi Monitoring Tumbuh Kembang Anak.....	127
Gambar 24. Prototype tampilan awal dan autentikasi untuk pengasuh anak pada Aplikasi TMOMS Daycare.....	128
Gambar 25. Prototype halaman beranda dan aktivitas harian anak pada aplikasi TMOMS Daycare.....	129
Gambar 26. Prototype fitur aktivitas harian anak secara detail pada aplikasi TMOMS Daycare.....	130
Gambar 27. Prototype fitur input data perkembangan anak pada aplikasi TMOMS Daycare.....	131
Gambar 28. Prototype fitur laporan dan dokumentasi perkembangan anak pada aplikasi TMOMS Daycare.....	133
Gambar 29. Prototype fitur statistik perkembangan dan komunikasi dengan orang tua pada aplikasi TMOMS Daycare.....	134
Gambar 30. Prototype Tampilan Autentikasi dan Beranda Pengguna Orang Tua pada Aplikasi TMOMS Daycare.....	135
Gambar 31. Prototype Tampilan Aktivitas Harian dan Pemantauan Kondisi Anak pada Aplikasi TMOMS Daycare (Versi Orang Tua).....	136
Gambar 32. Prototype Fitur Aktivitas Harian dan Data Perkembangan Anak pada Aplikasi TMOMS Daycare (Versi Orang Tua).....	137
Gambar 33. Prototype Fitur Perkembangan Kognitif, Sosial-Emosional, Nilai Agama dan Moral serta Laporan Perkembangan Anak pada Aplikasi TMOMS Daycare.....	138
Gambar 34. Prototype Fitur Statistik Perkembangan Fisik, Komunikasi Orang Tua, dan Pemantauan CCTV Cepat untuk Anak Usia Dini.....	140
Gambar 35. Pengerjaan skenario tugas oleh pengasuh menggunakan buku manual	
Gambar 36. Pengerjaan skenario tugas oleh pengasuh menggunakan aplikasi	155