

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Prasarana TPA TELKOM Schools Daycare.....	4
Tabel 2. Data Sarana TPA TELKOM Schools Daycare.....	4
Tabel 3. Hasil Survei Kebutuhan dan Ekspektasi Pengguna terhadap Aplikasi Monitoring Tumbuh Kembang Anak Usia Dini.....	15
Tabel 4. Erikson's Psychosocial Stages.....	26
Tabel 5. The Jean Piaget Stages of Cognitive Development.....	28
Tabel 6. Penelitian terdahulu terkait monitoring tumbuh kembang anak berdasarkan objek penelitian.....	39
Tabel 7. Penelitian terdahulu terkait aplikasi monitoring tumbuh kembang anak	42
Tabel 8. Penelitian terdahulu terkait metode UCD dan TCSD dalam desain aplikasi monitoring.....	44
Tabel 9. Posisi Penelitian.....	47
Tabel 10. Spesifikasi kebutuhan pengguna.....	62
Tabel 11. Analisis permasalahan yang ada.....	64
Tabel 12. Kuisioner Tahapan User-Centered Design (UCD).....	72
Tabel 13. Kuisioner Tahapan Task-Centered System Design (TCSD).....	73
Tabel 14. Wawancara pengumpulan data awal untuk pengasuh anak.....	74
Tabel 15. Wawancara pengumpulan data awal untuk orang tua.....	75
Tabel 16. System Usability Scale (SUS) untuk mengukur tingkat kepuasan pengguna terhadap aplikasi.....	76
Tabel 17. Pernyataan pengalaman menggunakan aplikasi.....	78
Tabel 18. Skenario Tugas (Task Scenario).....	81
Tabel 19. Distribusi jenis kelamin responden.....	84
Tabel 20. Distribusi kelompok responden penelitian.....	84
Tabel 21. Distribusi responden berdasarkan rentang usia.....	85
Tabel 22. Distribusi responden berdasarkan tingkat Pendidikan.....	85
Tabel 23. Distribusi responden berdasarkan lama menggunakan layanan daycare	85
Tabel 24. Hasil wawancara pengumpulan data awal untuk pengasuh anak.....	92

Tabel 25. Hasil wawancara pengumpulan data awal untuk orang tua anak.....	94
Tabel 26. In-Depth Interview – Pengasuh Anak (5 Responden).....	97
Tabel 27. In-Depth Interview – Orang tua Anak (5 Responden).....	99
Tabel 28. Hasil analisis spesifikasi kebutuhan pengguna (pengasuh anak).....	104
Tabel 29. Needs and Requirements pengasuh anak.....	108
Tabel 30. Hasil analisis spesifikasi kebutuhan pengguna (orang tua).....	110
Tabel 31. Needs and Requirements orang tua.....	114
Tabel 32. analisis permasalahan yang ada pengasuh anak.....	117
Tabel 33. Analisis permasalahan yang ada orang tua (wawancara).....	119
Tabel 34. Hasil kuisioner system usability scale.....	143
Tabel 35. Perhitungan system usability scale.....	147
Tabel 36. Data Mentah Peringkat Kemudahan untuk Skenario 1 (n=5).....	148
Tabel 37. Data Mentah Peringkat Kemudahan untuk Skenario 2 (n=5).....	149
Tabel 38. Data Mentah Peringkat Kemudahan untuk Skenario 3 (n=5)	149
Tabel 39. Data Mentah Peringkat Kemudahan untuk Skenario 4 (n=5).....	150
Tabel 40. Data Mentah Peringkat Kemudahan untuk Skenario 5 (n=5).....	150
Tabel 41. Data Mentah Peringkat Kemudahan untuk Skenario 6 (n=5).....	151
Tabel 42. Data Mentah Peringkat Kemudahan untuk Skenario 7 (n=5).....	151
Tabel 43. Data Mentah Peringkat Kemudahan untuk Skenario 8 (n=5).....	152
Tabel 44. Hasil waktu pengerjaan skenario tugas menggunakan buku manual	153
Tabel 45. Rata - rata waktu pengerjaan skenario tugas menggunakan buku manual	154
Tabel 46. Hasil waktu pengerjaan skenario tugas menggunakan aplikasi.....	155
Tabel 47. Rata - rata waktu pengerjaan skenario tugas menggunakan aplikasi	156
Tabel 48. Hasil Pengujian Skenario Tugas (n=5).....	157