

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Proporsi Laporan Dugaan Pelanggaran Pemilu 2024.....	2
Gambar I-2. Distribusi penggunaan <i>mobile operating systems</i> di Indonesia.....	4
Gambar II-1. <i>Blockchain Classification</i>	15
Gambar II-2. <i>Blockchain Layers</i>	16
Gambar II-3. Proses Desain <i>User Interface</i> menurut Pressman	19
Gambar II-4. <i>Elements of User Experience</i>	21
Gambar II-5. <i>Design Thinking Process</i>	27
Gambar II-6. Tahap <i>Empathize</i>	28
Gambar II-7. <i>Empathy Map</i>	29
Gambar II-8. Tahapan <i>Define</i>	30
Gambar II-9. <i>User Persona</i>	31
Gambar II-10. <i>User Journey Map</i>	33
Gambar II-11. Tahapan <i>Ideate</i>	35
Gambar II-12. <i>Impact Effort Matrix</i>	36
Gambar II-13. <i>Information Architecture</i>	37
Gambar II-14. <i>User Task Flow</i>	38
Gambar II-15. Tahapan <i>Prototype</i>	39
Gambar II-16. Tahapan <i>Testing</i>	40
Gambar II-17. Tahapan Metode SUS.....	46
Gambar II-18. SUS <i>Skor Percentile Rank</i>	47
Gambar III-1. Sistematika Penyelesaian Masalah	57
Gambar IV-1. <i>User Empathy Map</i> Pemilih	69
Gambar IV-2. <i>User Persona</i> Pemilih.....	71
Gambar IV-3. <i>Customer Journey Map</i> Pemilih	72
Gambar IV-4. <i>Problem Statement</i> Pemilih	74
Gambar IV-5. <i>Brainstorming Solution Idea</i>	76
Gambar IV-6. Pengelompokkan Hasil <i>Solution Idea</i>	77
Gambar IV-7. Hasil <i>Voting Solution Idea</i>	80
Gambar IV-8. <i>Impact Effort Matrix E-Voting</i>	81
Gambar IV-9. <i>Information Architecture</i>	84
Gambar IV-10. <i>User Task Flow Login dan Register</i> Pemilih.....	87

Gambar IV-11. <i>User Task Flow</i> Informasi Pemilu dan <i>Voting</i> Pemilih.....	87
Gambar IV-12. <i>User Task Flow</i> Informasi Kandidat.....	88
Gambar IV-13. <i>User Task Flow</i> <i>Vote</i> Pemilih.....	89
Gambar IV-14. <i>User Task Flow</i> Hasil <i>Vote</i> Pemilih.....	89
Gambar IV-15. <i>User Task Flow</i> Pengaturan Akun Pengguna	90
Gambar IV-16. <i>User Task Flow</i> Informasi Aplikasi Votchain	90
Gambar IV-17. <i>User Task Flow</i> Pengaturan Tampilan Aplikasi.....	91
Gambar IV-18. Desain <i>Low Fidelity</i> Register dan Login	92
Gambar IV-19. Desain <i>Low Fidelity</i> Informasi Pemilu	93
Gambar IV-20. Desain <i>Low Fidelity</i> Informasi Kandidat.....	94
Gambar IV-21. Desain <i>Low Fidelity</i> <i>Voting</i>	95
Gambar IV-22. Desain <i>Low Fidelity</i> Hasil <i>Voting</i>	96
Gambar IV-23. Desain <i>Low Fidelity</i> Pengaturan Akun	98
Gambar IV-24. Informasi Aplikasi	99
Gambar IV-25. Desain <i>Low Fidelity</i> Pengaturan Tampilan.....	100
Gambar IV-26. Logo Votchain	101
Gambar IV-27. <i>Loading Indicator</i> aplikasi Votchain	102
Gambar IV-28. Tipografi aplikasi Votchain	102
Gambar IV-29. Palet warna aplikasi Votchain.....	103
Gambar IV-30. <i>Grid system</i> aplikasi Votchain	104
Gambar IV-31. <i>Icon</i> aplikasi Votchain	105
Gambar IV-32. <i>Field</i> aplikasi Votchain	106
Gambar IV-33. <i>Dropdown</i> aplikasi Votchain	106
Gambar IV-34. <i>Button</i> aplikasi Votchain.....	107
Gambar IV-35. <i>Tabs</i> , <i>Toggle</i> dan <i>Slider</i> aplikasi Votchain	108
Gambar IV-36. <i>Component Mobile</i> aplikasi Votchain.....	108
Gambar IV-37. Desain <i>High Fidelity</i> Register dan <i>Login</i>	110
Gambar IV-38. Desain <i>High Fidelity</i> Informasi Pemilu.....	111
Gambar IV-39. Desain <i>High Fidelity</i> Informasi Kandidat.....	112
Gambar IV-40. Desain <i>High Fidelity</i> <i>Voting</i>	113
Gambar IV-41. Desain <i>High Fidelity</i> Hasil <i>Voting</i>	114
Gambar IV-42. Desain <i>High Fidelity</i> Pengaturan Akun.....	114

Gambar IV-43. Desain <i>High Fidelity</i> Informasi Aplikasi.....	115
Gambar IV-44. Desain <i>High Fidelity</i> Pengaturan Tampilan	116
Gambar IV-45. Implementasi Register Akun	117
Gambar IV-46. Implementasi Login Akun	117
Gambar IV-47. Implementasi Informasi Pemilu.....	118
Gambar IV-48. Implementasi Informasi Kandidat	119
Gambar IV-49. Implementasi <i>Voting</i>	120
Gambar IV-50. Implementasi Hasil <i>Voting</i>	121
Gambar IV-51. Implementasi Pengaturan Akun.....	121
Gambar IV-52. Implementasi Data Pengguna	122
Gambar IV-53. Implementasi Pengaturan.....	123
Gambar V-1. Diagram Distribusi Usia Responden.....	129
Gambar V-2. Diagram Distribusi Pekerjaan Responden	129
Gambar V-3. Hasil <i>Feedback Grid</i> Pengguna	133