

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Daisy Hasna Arshavina, Penderita Thalassemia Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	1
Gambar 1. 2 Kerangka Perancangan Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	6
Gambar 2. 1 Warna Sumber: wikipedia, akses November 2024	9
Gambar 2. 2 Huruf Sans Serif Sumber: id.wikipedia.org, akses Oktober 2024..	9
Gambar 2. 3 Legibility Sumber: medium.com, akses Oktober 2024	10
Gambar 2. 4 Layout Sumber: jasalogo, akses November 2024.....	11
Gambar 2. 5 Design Thinking Sumber: interaction-design, akses November 2024	
Gambar 2. 7 Berbagai Aplikasi Mobile Sumber: kumparan.com, akses Oktober 2024.....	15
Gambar 2. 8 User Interface Sumber: freepik, akses November 2024	14
Gambar 2. 9 User Experience Sumber: craftedny, akses November 2024	18
Gambar 2. 10 Ikon Sumber: jasalogo.id, akses Oktober 2024.....	19
Gambar 3. 1 Logo Palang Merah Indonesia Sumber: PMI Kabupaten Bekasi, akses Oktober 2024	23
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi PMI Kabupaten Bekasi Sumber: PMI Kabupaten Bekasi, akses Oktober 2024.....	26
Gambar 3. 3 Obat Thalassemia Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	28
Gambar 3. 4 Persentase Usia Penderita Thalassemia Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	28
Gambar 3. 5 Daisy Hasna Arshavina, Penderita Thalassemia Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	29
Gambar 3. 6 Logo Ayodonor Sumber: Google Play, akses November 2024	32
Gambar 3. 7 Aplikasi Ayodonor Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024	33
Gambar 3. 8 Logo Sidoni Sumber: Google Play, akses November 2024.....	34
Gambar 3. 9 Bagian Beranda Sidoni Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024	35
Gambar 3. 10 Bagian Stok Darah Sidoni Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024	35

Gambar 3. 11 Logo Reblood Sumber: reblood, akses November 2024	36
Gambar 3. 12 Beranda Aplikasi Reblood Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	37
Gambar 3. 13 Notifikasi Aplikasi Reblood Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	37
Gambar 3. 14 Permintaan Darah Aplikasi Reblood Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	37
Gambar 3. 15 Permintaan Darah Aplikasi Reblood Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	37
Gambar 3. 16 Parkiran Ambulans PMI Kabupaten Bekasi Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	39
Gambar 3. 17 Parkiran Motor PMI Kabupaten Bekasi Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	39
Gambar 3. 18 Parkiran Mobil PMI Kabupaten Bekasi Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	39
Gambar 3. 19 Gedung PMI Kabupaten Bekasi Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	39
Gambar 3. 20 Gedung Parkiran Primaya Bekasi Barat Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	41
Gambar 3. 21 Jalanan Mobil Primaya Bekasi Barat Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	41
Gambar 3. 22 Bagian Dalam RS Primaya Bekasi Barat Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	41
Gambar 3. 23 Gedung RS Primaya Bekasi Barat Sumber: primayahospital, akses November 2024	41
Gambar 3. 24 Tempat Registrasi Donor Darah Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	42
Gambar 3. 25 Ruang Tunggu dan Pengecekan Kesehatan Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	42
Gambar 3. 26 Ruang Donor Darah Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024 .	42

Gambar 3. 27 Tenda Pendataan Pendoror Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	42
Gambar 3. 28 Formulir Donor Darah PMI Bagian Depan Sumber: Jatisariku, akses November 2024	43
Gambar 3. 29 Formulir Donor Darah PMI Bagian Belakang Sumber: Jatisariku, akses November 2024	43
Gambar 3. 30 Meja Registrasi Rumah Sakit Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	44
Gambar 3. 31 Ruangan Pasien Thalassemia Primaya Bekasi Barat Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024	44
Gambar 3. 32 Lift di Parkiran Primaya Bekasi Barat Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	44
Gambar 3. 33 Ruang Tunggu Primaya Bekasi Barat Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	44
Gambar 3. 34 Daisy Beli Minuman Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024	46
Gambar 3. 35 Daisy Dalam Perjalanan Menuju Rumah Sakit Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024	46
Gambar 3. 36 Daisy Memasuki Rumah Sakit Primaya Bekasi Barat Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024	46
Gambar 3. 37 Daisy Akan Memasuki Lift Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024	46
Gambar 3. 38 Daisy Sedang Disuntik Untuk Diambil Darahnya Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024	46
Gambar 3. 39 Daisy Bermain Tablet di Ruang Pasien Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	46
Gambar 3. 40 Kantung Darah Transfusi Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024	47
Gambar 3. 41 Daisy Tertidur Saat Transfusi Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	47
Gambar 3. 42 Dokumentasi Wawancara Bersama PMI Kabupaten Bekasi Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024	47

Gambar 3. 43 Dokumentasi Wawancara Bersama Ketua POPTI Bekasi	
Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024.....	50
Gambar 3. 44 Dokumentasi Wawancara Bersama Pasien Thalassemia	
Sumber: Zulfikar Rafif, Oktober 2024	53
Gambar 3. 45 Wawancara Bersama Orang Tua Penderita Thalassemia	
Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	55
Gambar 3. 46 Dokumentasi Wawancara Bersama UI/UX Designer	
Sumber: Zulfikar Rafif, November 2024.....	57
Gambar 4. 1 Ruang Pendaftaran Rumah Sakit	
Sumber: Zulfikar Rafif, Desember 2024	75
Gambar 4. 2 Televisi Rumah Sakit	
Sumber: Zulfikar Rafif, Desember 2024... 75	
Gambar 4. 3 Moodboard	
Sumber: Zulfikar Rafif, Desember 2024	77
Gambar 4. 4 Warna Yang Digunakan	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	77
Gambar 4. 5 Pemilihan Font	
Sumber: Zulfikar Rafif, Desember 2024.....	78
Gambar 4. 6 Logo Thalassemi Care	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	79
Gambar 4. 7 Mockup Logo	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	80
Gambar 4. 8 Logo Breakdown Thalassemi Care	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	80
Gambar 4. 9 Logo Usage Guideline	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	81
Gambar 4. 10 Sketsa Logo Thalassemi Care	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024....	81
Gambar 4. 11 Pemilihan Ikon	
Sumber: Zulfikar Rafif, Desember 2024	82
Gambar 4. 12 User Persona	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	84
Gambar 4. 13 Empathy Map	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	85
Gambar 4. 14 Value Proposition Canvas	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	86
Gambar 4. 15 User Goals	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	88
Gambar 4. 16 User Flow	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	89
Gambar 4. 17 Task Flow	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	90
Gambar 4. 18 User Journey	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	91
Gambar 4. 19 Wireframe 1	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	92
Gambar 4. 20 Wireframe 2	
Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	93

Gambar 4. 21 UI Style Guide Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	94
Gambar 4. 22 Masuk dan Daftar Pengguna Aplikasi Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	95
Gambar 4. 23 Mengisi Data Informasi Pasien Sumber: Zulfikar Rafif, 2024..	95
Gambar 4. 24 Halaman Utama dan Notifikasi Sumber: Zulfikar Rafif, 2024 .	96
Gambar 4. 25 Halaman Stok Darah Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	96
Gambar 4. 26 Fitur Minta Darah Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	97
Gambar 4. 27 Halaman Berita Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	97
Gambar 4. 28 Halaman Profil, Edit Profil, dan Riwayat Transfusi Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	98
Gambar 4. 29 Ubah Golongan Darah, Nomor Telepon, dan Rumah Sakit Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	98
Gambar 4. 30 Chat Bot WhatsApp Thalassemi Care Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	99
Gambar 4. 31 Hasil Uji Coba 1 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	100
Gambar 4. 32 Hasil Uji Coba 2 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	100
Gambar 4. 33 Hasil Uji Coba 3 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	100
Gambar 4. 34 Hasil Uji Coba 7 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	101
Gambar 4. 35 Hasil Uji Coba 6 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	101
Gambar 4. 36 Hasil Uji Coba 5 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	101
Gambar 4. 37 Hasil Uji Coba 4 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	101
Gambar 4. 38 Hasil Opinion Scale 2 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	102
Gambar 4. 39 Hasil Opinion Scale 1 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	102
Gambar 4. 40 Hasil Opinion Scale 3 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	102
Gambar 4. 41 Hasil Opinion Scale 4 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	103
Gambar 4. 42 Hasil Opinion Scale 5 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	103
Gambar 4. 43 Hasil Opinion Scale 6 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	103
Gambar 4. 44 Hasil Opinion Scale 7 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	104
Gambar 4. 45 X-banner Thalassemi Care Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	105
Gambar 4. 46 Banner Digital Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	106

Gambar 4. 47 Contoh Pengaplikasian Banner Digital Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	106
Gambar 4. 48 Desain Cover Brosur Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	107
Gambar 4. 49 Desain Isi Brosur Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	107
Gambar 4. 50 Mokcup Brosur Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	108
Gambar 4. 51 Map Dokumen Pasien Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	108
Gambar 4. 52 Mokcup Map Dokumen Pasien Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	109
Gambar 4. 53 Infografis Thalassemia Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	109
Gambar 4. 54 Mockup Infografis Thalassemia dan Thalassemi Care Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	110
Gambar 4. 55 Infografis Thalassemi Care Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	110
Gambar 4. 56 Infografis A1 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024.....	111
Gambar 4. 57 Mockup Infografis A1 Sumber: Zulfikar Rafif, 2024	112