**DAFTAR GAMBAR**

Gambar Halaman

Gambar 3.1. Struktur Organisasi Bina Techindo Solution 33

Gambar 3.2. Diagram Blok Diagram 35

Gambar 3.3. Rangkaian Jaringan Server Raspberry 40

Gambar 3.4. Raspberry Model B 41

Gambar 3.5. Analisis Proses dan Pemodelan 42

Gambar 3.6. Diagram Komunikasi VoIP 43

Gambar 4.1. Flowchart Konfigurasi RasPBX 46

Gambar 4.2. Flowchart Panggilan VoIP 47

Gambar 4.3. Tampilan FreePBX 48

Gambar 4.4. Tampilan Login FreePBX 48

Gambar 4.5. Menu Utama FreePBX 49

Gambar 4.6. Tampilan Daftar Akun VoIP 49

Gambar 4.7 Tampilan Akun Sudah Terdaftar 50

Gambar 4.8. Tampilan Trafic Pengunaan Memory Raspberry 50

Gambar 4.9. Tampilan Trafic Pengunaan CPU Raspberry 51

Gambar 4.10. Tampilan Trafic Pengunaan Arus Data Asterik 51

Gambar 4.11. Tampilan Smartphone Panggilan 52

Gambar 4.12. Tampilan Smartphone menerima Panggilan 52

Gambar 4.13. Tampilan IP Address Raspberry di web Browser 54

Gambar 4.14. Tampilan Tambah Akun 55

Gambar 4.15. Tampilan Daftar Account SIP 55

Gambar 4.16. Tampilan Tambah Account SIP 56

Gambar 4.17. Tampilan Zoiper 57

Gambar 4.18. Tampilan Awal Program Zoiper 58

Gambar 4.19. Tampilan Menu Config Zoiper 58

Gambar 4.20. Tampilan Account Setup Zoiper 59

Gambar 4.21. Tampilan Pemilihan Type Account Zoiper 59

Gambar 4.22. Tampilan Account Setup Zoiper 60

Gambar 4.23. Tampilan Form SIP Account 60

Gambar 4.24. Tampilan Account SIP 61