

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Alur Pengerjaan Back-end SIABDes TAXion ..... 7

Gambar 2. Arsitektur *High Level* SIABDes TAXion..... 8

Gambar 3. Detail Komponen pada Arsitektur Back-end..... 8

Gambar 4. Kasus Bisnis yang Belum Dikelompokkan ..... 9

Gambar 5. Kasus-kasus Bisnis menjadi Skenario Bisnis ..... 9

Gambar 6. Contoh Penerapan *Bounded Context* ..... 10

Gambar 7. Sebagian Kasus Bisnis pada SKPL ..... 11

Gambar 8. *Bounded Context* pada SIABDes TAXion ..... 13

Gambar 9. Domain dalam Aplikasi SIABDes TAXion ..... 13

Gambar 10. Hasil Menyiapkan Proyek dengan NestJs ..... 13

Gambar 11. Arsitektur Aplikasi Back-end SIABDes TAXion ..... 15

Gambar 12. Hasil Pemetaan Domain menjadi Modul..... 15

Gambar 13. Flowchart Diagram Membuat Jurnal ..... 17

Gambar 14. Flowchart Diagram Melihat Data Buku Besar ..... 21

Gambar 15. Flowchart Diagram Melihat Data Neraca Lajur ..... 24

Gambar 16. Flowchart Cetak Laporan Laba Rugi Unit Dagang ..... 28

Gambar 17. Flowchart Cetak Laporan Laba Rugi Jasa & Industri ..... 28

Gambar 18. Flowchart Membuat Data PPN..... 32

Gambar 19. Flowchart Mencetak Laporan PPN ..... 36

Gambar 20. *Stack Trace* Akses Halaman Jurnal Umum ..... 39

Gambar 21. Cuplikan Penerapan *Routes* pada MVP SIABDes..... 40

Gambar 22. Implementasi Komponen AuthJwtGuard ..... 41

Gambar 23. Cuplikan Implementasi UnitOnlyGuard..... 41

Gambar 24. Strategi *Deployment* dan Perilisan..... 44

Gambar 25. Laporan Pengujian Unit..... 44

Gambar 26. Struktur Folder Sebelum dan Sesudah Refactor..... 45

Gambar 27. Laporan Pengujian Performa ..... 47