

**Monthly Report Desember**  
**Internship Track**  
**School of Computer Science**  
**Michael Kevin Montolalu - 2201768393**

**Bab 1 : Pendahuluan**

**A. Profil Perusahaan (hanya di bulan pertama)**

**a. Informasi Umum**

PT Hexaon Business Mitrasindo (HBM) atau lebih dikenal dengan Hexaon telah menjadi penyedia teknologi terintegrasi terkemuka di Indonesia. Perusahaan berlokasi di Kota Jakarta Pusat, di dalam unit Neo Soho Residence 1628 - 1629. PT Hexaon Business Mitrasindo telah bekerja sama dengan klien bank seperti Mandiri, BNI, Sinarmas dan lain-lain.

**b. Sejarah**

Didirikan pada 14 Agustus 2008, PT Hexaon Business Mitrasindo (HBM) atau lebih dikenal dengan Hexaon telah menjadi penyedia teknologi terintegrasi terkemuka di Indonesia. Hexaon selalu menawarkan teknologi mutakhir dengan solusi yang mewakili kebutuhan klien secara akurat dengan total biaya kepemilikan yang rendah, tetapi dengan solusi yang komprehensif dan terintegrasi. Pakar Hexaon yang beragam selalu bersemangat untuk memenuhi kebutuhan klien di berbagai bidang industri yang dinamis ini dengan memberikan solusi khusus untuk menjawab tuntutan lingkungan klien secara akurat dan efektif. Hexaon memiliki Tagline IDEAL: Integrity Dedication and loyalty. Integritas yang luar biasa dari tim Hexaon selalu memastikan bahwa solusi yang diberikan harus berdampak positif pada sisi operasional dan bisnis klien. Selama menjalankan tanggung jawab dalam suatu proyek, Hexaon selalu memberikan tingkat akuntabilitas yang tinggi kepada para ahli untuk memastikan dan memantau pelaksanaan proyek. Kualitas dan konsistensi berjalan seiring sehingga implementasinya Hexaon selalu mampu menjaga hubungan baik dengan klien dan fleksibel sesuai dengan kebutuhan unik klien.

**B. Posisi dan Peran Mahasiswa (jika ada perubahan)**

Posisi saya di PT. Hexaon Business Mitrasindo, dalam kegiatan internship Binus ini adalah sebagai web developer.

**Bab 2 : Laporan Kegiatan**

**A. Proses Kegiatan Bisnis**

PT. Hexaon Business Mitrasindo merupakan perusahaan yang bergerak dibidang IT. Hexaon adalah sebuah perusahaan IT consultant. Perusahaan ini mengembangkan aplikasi berbasis web sesuai dengan permintaan dari vendor. Tetapi, Hexaon merupakan IT consultant spesialis di bidang perbankan.

## B. Kegiatan di Perusahaan dan Pencapaian Learning Objectives

### a. Teknikal Kompetensi

- Mempelajari workflow akuntansi
- Mempelajari React js dan Node Js
- Mempelajari Next js
- Mempelajari ORM (Object-relational mapping)
- Mempelajari Prisma dan Sequelize
- Mempelajari cara mengintegrasikan ORM dengan bahasa pemrograman database seperti MySQL atau PostgreSQL
- Membuat class diagram
- Membuat struktur ERD
- Memvalidasi dan parsing inputan form
- Mempelajari Create, Read, Update dan Delete atau yg biasa disebut CRUD
- Menerapkan salah satu metodologi Agile yaitu Scrum ke dalam proyek
- Mempelajari perhitungan-perhitungan akuntansi
- Mempelajari konsep Header-Detail Transaction
- Mempelajari rumus pembelian dan penjualan akuntansi
- Mempelajari cara menggunakan props dan components
- Mempelajari cara export template excel, import/upload file excel dan cara read file excel yang di upload dan masukan ke database
- Upload ke server perusahaan untuk di testing

### b. Soft Skill Kompetensi

- Mempelajari cara beradaptasi dengan lingkungan kerja
- Belajar untuk berkolaborasi dengan orang-orang yang ada di perusahaan
- Belajar Mandiri
- Skill kepemimpinan (Leadership)
- Fleksibel dalam bekerja
- Bertanggung jawab

### c. Project yang dikerjakan

Project yang dikerjakan adalah project web application akuntansi untuk perusahaan PT. Hexaon Business Mitrasindo.

## C. Penuntasan Tugas dan Penanganan Masalah

### a. Minggu pertama (01 Desember 2021 - 03 Desember 2021)

Pada minggu pertama bulan Desember, aplikasi kita sudah memasuki tahap testing dan perbaikan bug-bug kecil sementara kita menyelesaikan requirement baru yg di berikan. Pada saat itu saya sedang revisi perhitungan perhitungan akuntansinya.

### b. Minggu kedua (06 Desember 2021 - 10 Desember 2021)

Pada minggu kedua bulan Desember, revisi perhitungan sudah selesai dan saya mengerjakan fitur cetak pada halaman penjualan.

c. Minggu ketiga (13 Desember 2021 - 17 Desember 2021)

Pada minggu ketiga bulan Desember, saya sedang memperbaiki UI agar desain seperti font, warna, dll itu konsisten pada semua halaman

d. Minggu ketiga (20 Desember 2021 - 24 Desember 2021)

Pada minggu terakhir bulan Desember, kita mengadakan meeting untuk melihat progress kerja kami dan kita sudah upload aplikasi kita ke server perusahaan agar bisa di testing sama tim akuntansi.

### Bab 3 : Penutup

a. Kesimpulan

Kesimpulannya, bulan ini secara keseluruhan aplikasi kami sudah 80% selesai, sisa daftar akun, dashboard dan laporan, dan kita juga mengerjakan secara paralel jadi jika ada bug kecil yg ditemukan kita langsung mengerjakannya.