

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Gambaran Umum

PT Jurnal Bijak Indonesia merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pengembangan *software application* berbasis website dan memiliki program pelatihan terkait dengan sertifikasi akuntansi serta brevet perpajakan seperti brevet AB dan brevet C. PT Jurnal Bijak Indonesia didirikan pada tanggal 7 Desember 2022 yang bertempat di Daerah Istimewa Yogyakarta.

PT Jurnal Bijak Indonesia memiliki sebuah produk *software* aplikasi yang berbasis *cloud* yang diberi nama “jurnalbijak” (<https://jurnalbijak.com>) . Jurnalbijak merupakan sistem informasi akuntansi yang dibuat untuk membantu dalam melakukan pengolahan data transaksi yang terjadi untuk menghasilkan laporan keuangan, seperti laporan laba-rugi, laporan perubahan modal, laporan posisi keuangan (neraca) dan laporan arus kas. Fitur yang ditawarkan aplikasi jurnalbijak adalah manajemen periode yang dapat menghasilkan laporan keuangan sesuai rentang tanggal yang dipilih secara instan, terdapat fitur *export* laporan keuangan dan *import* transaksi, serta dilengkapi fitur untuk melihat laporan utang maupun laporan piutang dan laporan stok persediaan.

Jurnalbijak dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel yang mengimplementasikan konsep *modern monolith* menghubungkan antara *backend* dan *frontend* dalam satu *project* aplikasi supaya lebih mudah dalam proses *developing* serta dalam penyimpanan data menggunakan *database MySQL Server*. Proses pengembangan terbagi menjadi 3 tahap, perancangan, implementasi, dan *deploy*. Tahap perancangan merupakan tahap untuk menentukan data master dan alur aplikasi untuk menghasilkan laporan, sedangkan implementasi adalah tahap penulisan ke dalam kode program sesuai dengan rancangan yang sudah ditentukan sebelumnya dan yang terakhir *deploy* melakukan *push* ke aplikasi yang sudah berjalan di *server*.

Awalnya aplikasi jurnalbijak dibuat untuk digunakan oleh *client* internal tetapi setelah melihat respon yang baik dari *client* internal dan melihat data di

Indonesia yang memiliki banyak UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) diputuskan untuk *launching* ke publik pada tanggal 6 Januari 2023.



Gambar 1.1 Acara Webinar Launching Jurnalbijak

Sampai saat ini aplikasi jurnalbijak berhasil mendapatkan 300 pengguna mendaftar dan sekitar 60 pengguna yang berlangganan baik secara bulanan atau tahunan. Diharapkan pengguna akan terus bertambah dan PT Jurnal Bijak Indonesia dapat memberikan layanan yang semakin baik dan inovatif.

a. Logo Perusahaan

PT Jurnal Bijak Indonesia memiliki logo perusahaan sebagai berikut.



Gambar 1.2 Logo PT Jurnal Bijak Indonesia

b. Visi Perusahaan

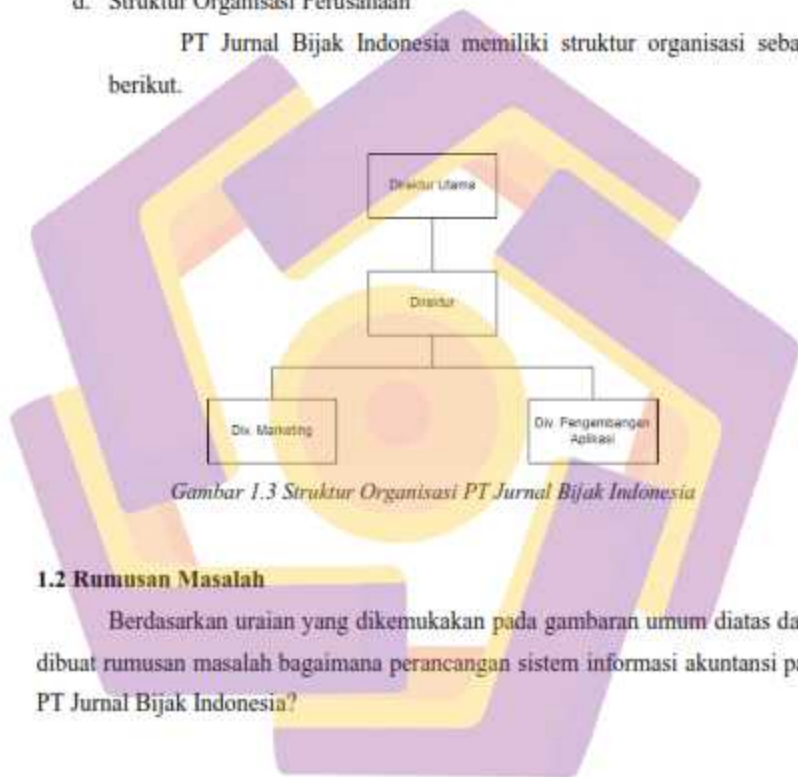
“Menjadi penyedia *software* akuntansi dan pajak *online* terbaik, handal, akurat dan realtime.”

c. Misi Perusahaan

1. Mempermudah pencatatan jurnal akuntansi pada proses bisnis usaha yang terarah.
2. Menyusun laporan keuangan secara cepat, tepat dan akurat.
3. Solusi pembukuan usaha yang praktis

d. Struktur Organisasi Perusahaan

PT Jurnal Bijak Indonesia memiliki struktur organisasi sebagai berikut.



Gambar 1.3 Struktur Organisasi PT Jurnal Bijak Indonesia

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang dikemukakan pada gambaran umum diatas dapat dibuat rumusan masalah bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi pada PT Jurnal Bijak Indonesia?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dapat diuraikan sebagai berikut.

1. Aplikasi menggunakan *framework* Laravel dan *database* MySQL Server.
2. Menampilkan rancangan *database* berupa *Entity Relationship Database* (ERD).

3. Menampilkan *Unified Modeling Language (UML) use case diagram, activity diagram dan class diagram.*
4. Perancangan aplikasi jurnalbijak dari PT Jurnal Bijak Indonesia.

1.4 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai adalah untuk menghasilkan sebuah perancangan sistem yang menjadi acuan untuk mempermudah dalam melakukan pengembangan sistem informasi akuntansi di PT Jurnal Bijak Indonesia.

