**BAB 5**

IMPLEMENTASI

**5.2 Implementasi Tampilan**

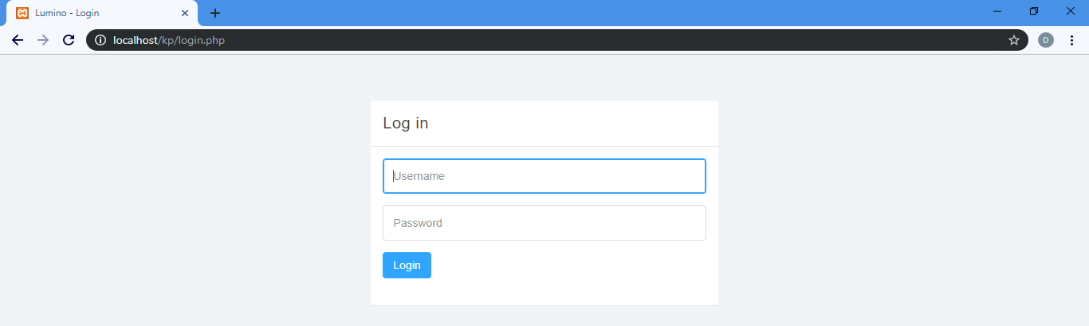
Implementasi tampilan membahas tentang implementasi setiap desain *user interface* yang setiap halamannya sudah dirancang pada bab sebelumnya. Selain itu, bab ini juga akan memberikan penjelasan dari gambar yang ada. Penjelasan implementasi terbagi atas lima hak akses yaitu Pendeta, Penginjil, Bendara, Koordinator Pusat, dan Koordinator Cabang.

**5.2.1 Pendeta**

Pada bagian ini akan menjelaskan implementasi tampilan dari sistem digitalisasi laporan persembahan mingguan Gereja Berea Anugerah, yang akan digunakan oleh Pendeta. Dibawah ini penjelasan dari halaman-halaman sistem yang digunakan oleh Pendeta.

* **Halaman Login**

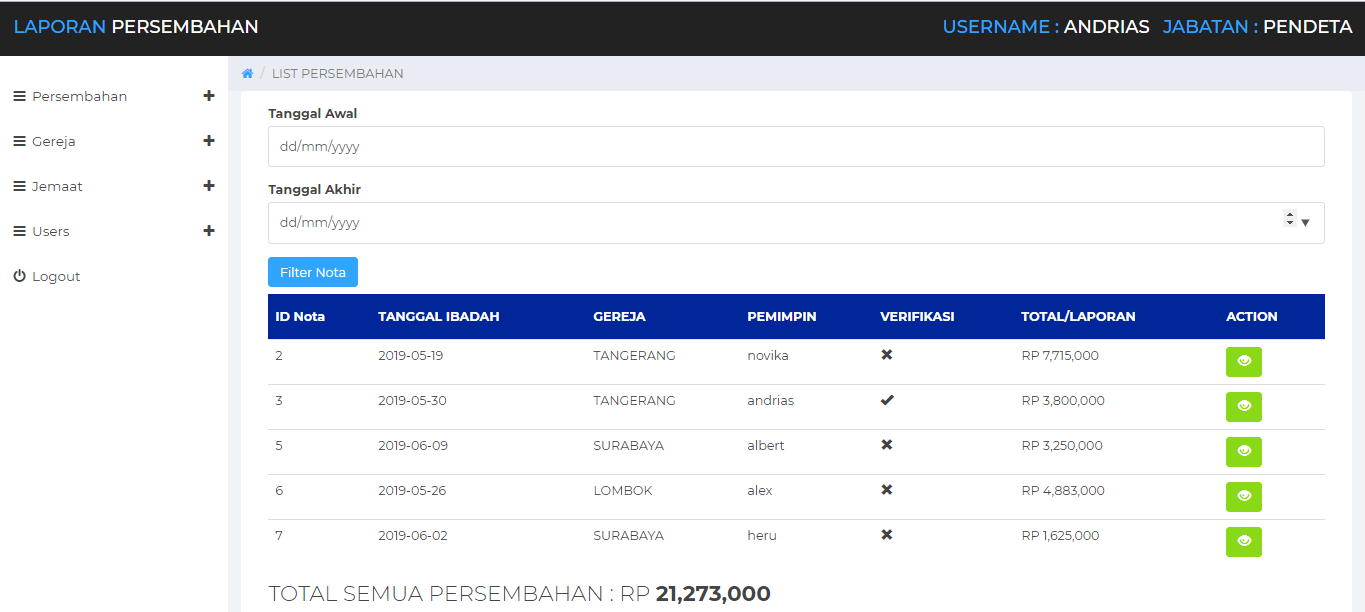
Tampilan halaman *login* merupakan halaman utama dari sistem digitalisasi laporan persembahan mingguan Gereja Berea Anugerah. Di halaman ini terpdapat input *textbox* untuk username dan password. Halaman ini akan digunakan oleh pemilik hak akses lain seperti penginjil, bendahara, dan koordinator. Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 5.1



**Gambar 5.1 Halaman login**

* **Halaman List Persembahan**

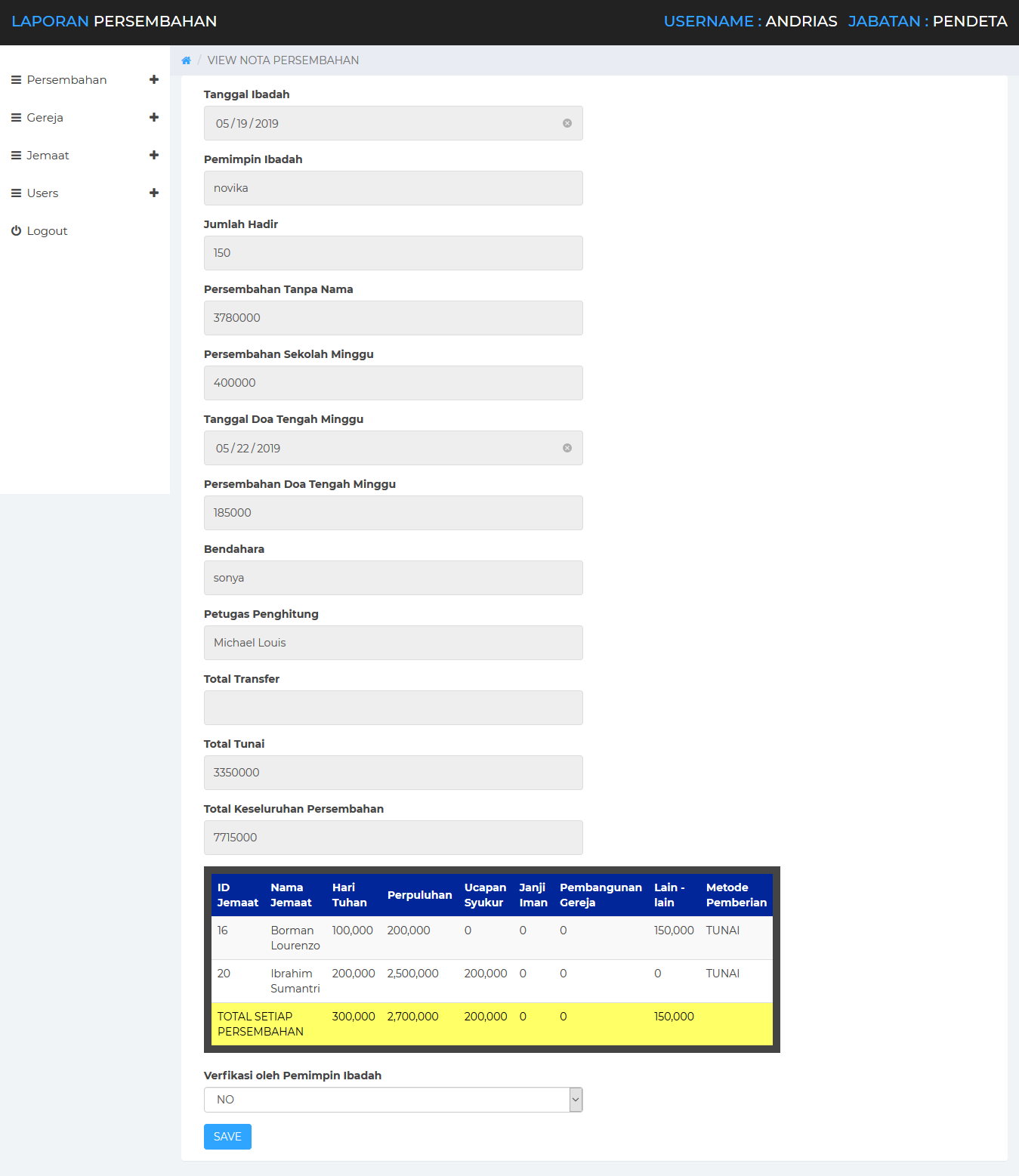
Setelah user berhasil melakukan login, maka tampilan selanjutnya adalah halaman awal yang berisi daftar-daftar persembahan. Seperti dirancancangan sistem pada bab sebelumnya halaman ini adalah halaman list persembahan yang terdapat input tanggal awal dan akhir beserta button filter nota sebagai fitur mutasi laporan. Pada halaman ini juga tersedia *label* informasi total seluruh persembahan yang tersimpan tabel yang berisikan daftar-daftar laporan persembahan, beserta dengan label informasi total keseluhran persembahan. Tampilan *list* persembahan dapat dilhat pada gambar 5.2.



**Gambar 5.2 Halaman list persembahan**

* **Halaman View Nota**

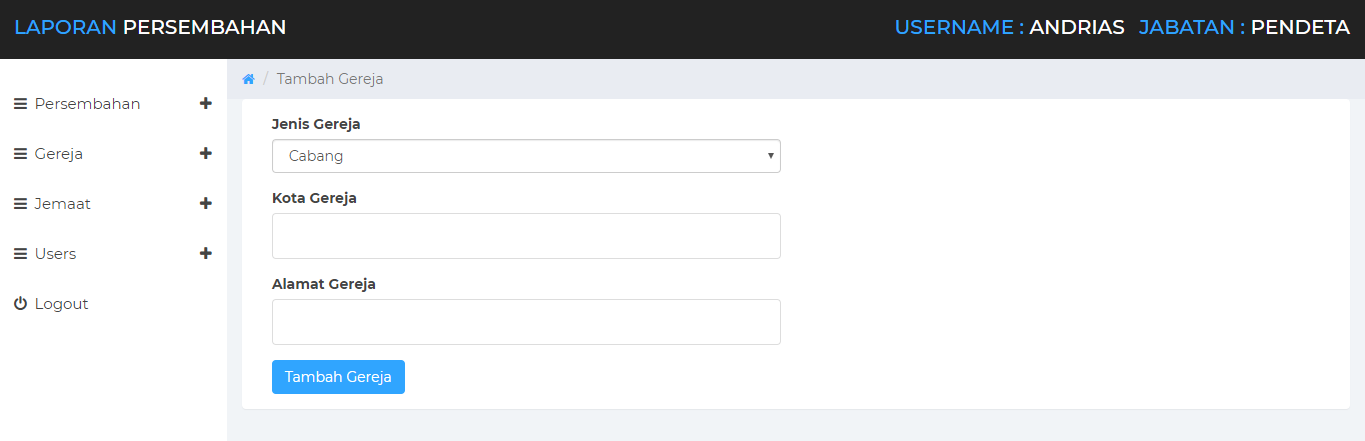
Halaman view nota adalah halaman yang berfungis untuk melihat detail dari setiap laporan yang ada. Dimulai dari tanggal ibadah, hingga ke setiap detail persembahan khusus. Pada halaman ini juga memiliki sebuah combobox verifikasi untuk pemilik hak akses pendeta, bendahara pusat, penginjil untuk memverifikasi laporan. Tampilan view nota bisa dilihat pada gambar 5.3.



**Gambar 5.3 Halaman view nota**

* **Halaman Create Gereja**

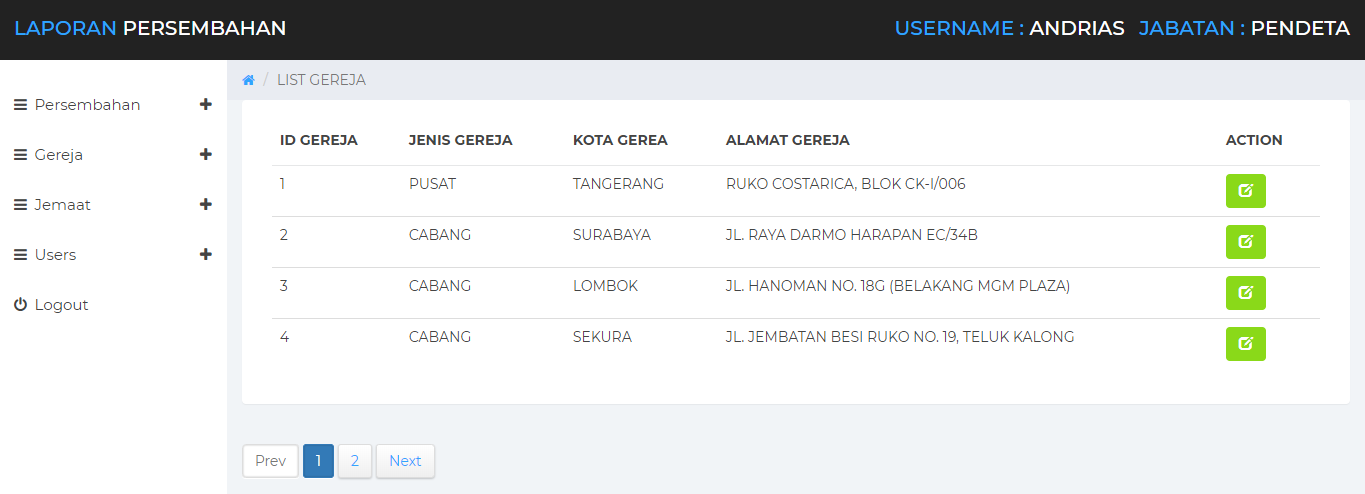
Seorang pendeta juga memiliki hak akses untuk menambahkan daftar gereja baru. Untuk menambahkannya, maka dibuat sebuah halaman *create* gereja seperti gambar 5.5 dibawah ini. Halaman ini berupa form yang mewajibkan pengguna untuk mengisi jenis gereja, kota gereja, dan alamat gereja.



**Gambar 5.5 Halaman Create Gereja**

* **Halaman List Gereja**

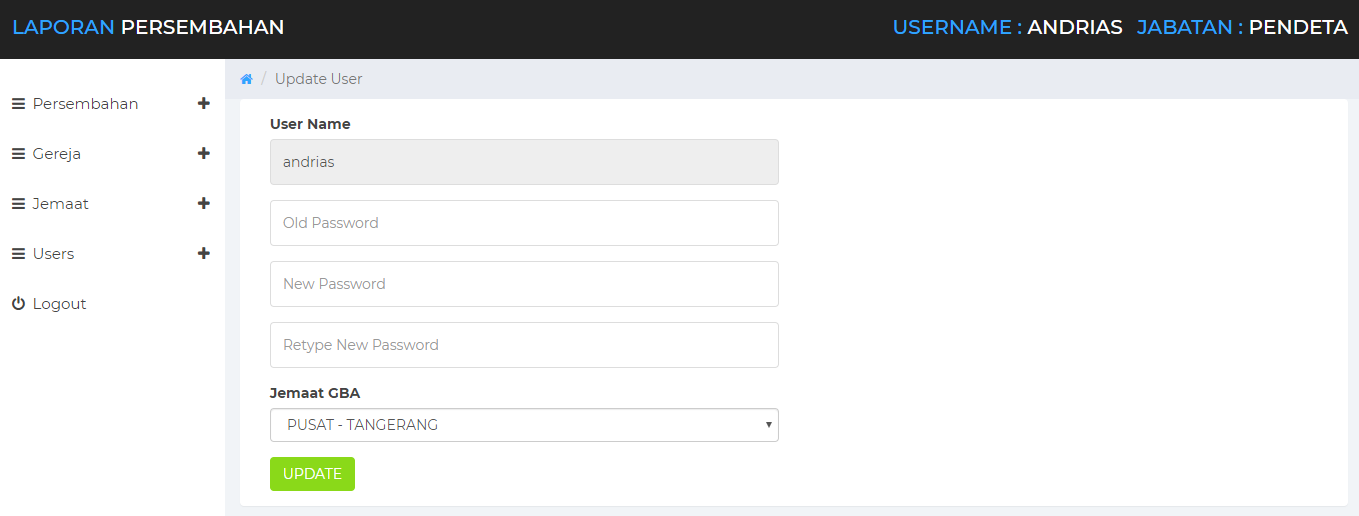
Jabatan dan hak akses untuk pendeta juga memiliki fitur list gereja. Pada halaman ini tersedia tabel yang menampilkan daftar-daftar gereja dari Berea Anugerah yang sudah ada dan tersimpan di database. Pendeta bisa melihat. Tampilan list gereja seperti pada gambar 5.6.



**Gambar 5.6 Halaman list gereja**

* **Halaman Ubah Password**

Halaman ubah *password* sebenarnya tersedia untuk setiap hak akses. Halaman ini berfungsi untuk setiap user mengganti *password* default yang tersedia. Halaman ini berisi *form* yang hanya bisa mengganti *password* tidak untuk usernamenya. Selain itu bisa mengganti tempat dimana user berjemaat. Tampilan halaman ubah password bisa dilihat pada gambar 5.7.



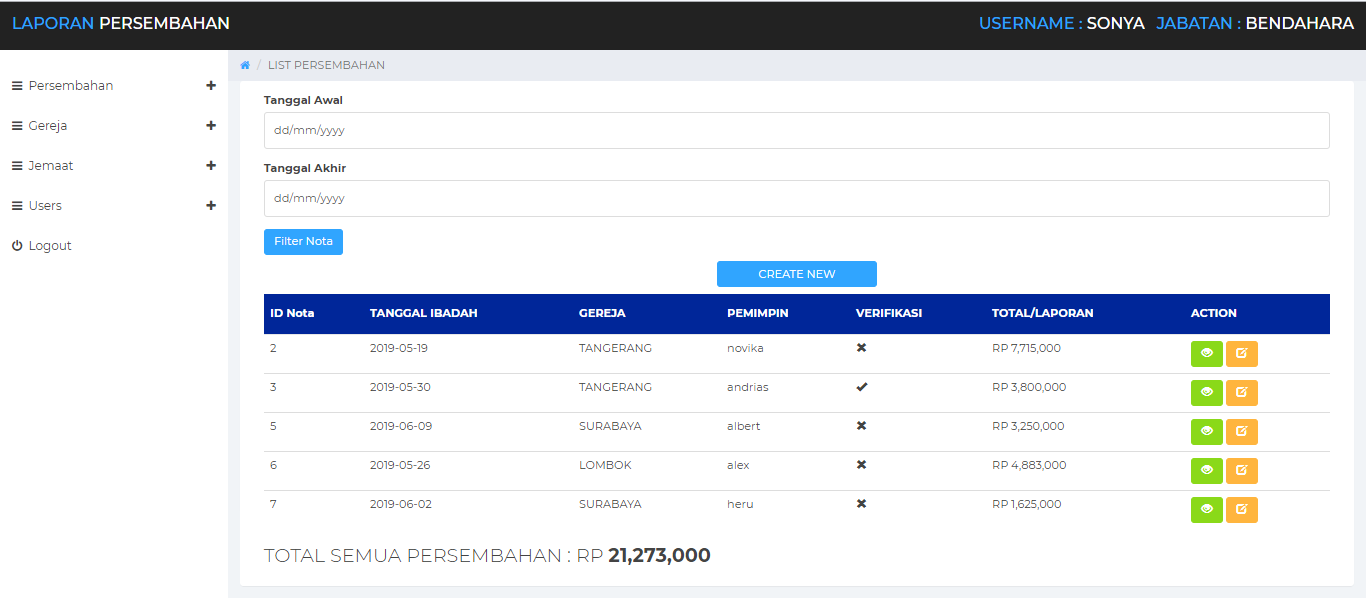
**Gambar 5.7 Halaman ubah password**

**5.2.2 Bendahara Pusat**

Pada bagian ini akan menjelaskan implementasi tampilan dari sistem digitalisasi laporan persembahan mingguan Gereja Berea Anugerah, yang akan digunakan oleh Bendahara Pusat. Dibawah ini penjelasan dari halaman-halaman sistem yang digunakan oleh Bendahara Pusat.

* **Halaman List Persembahan**

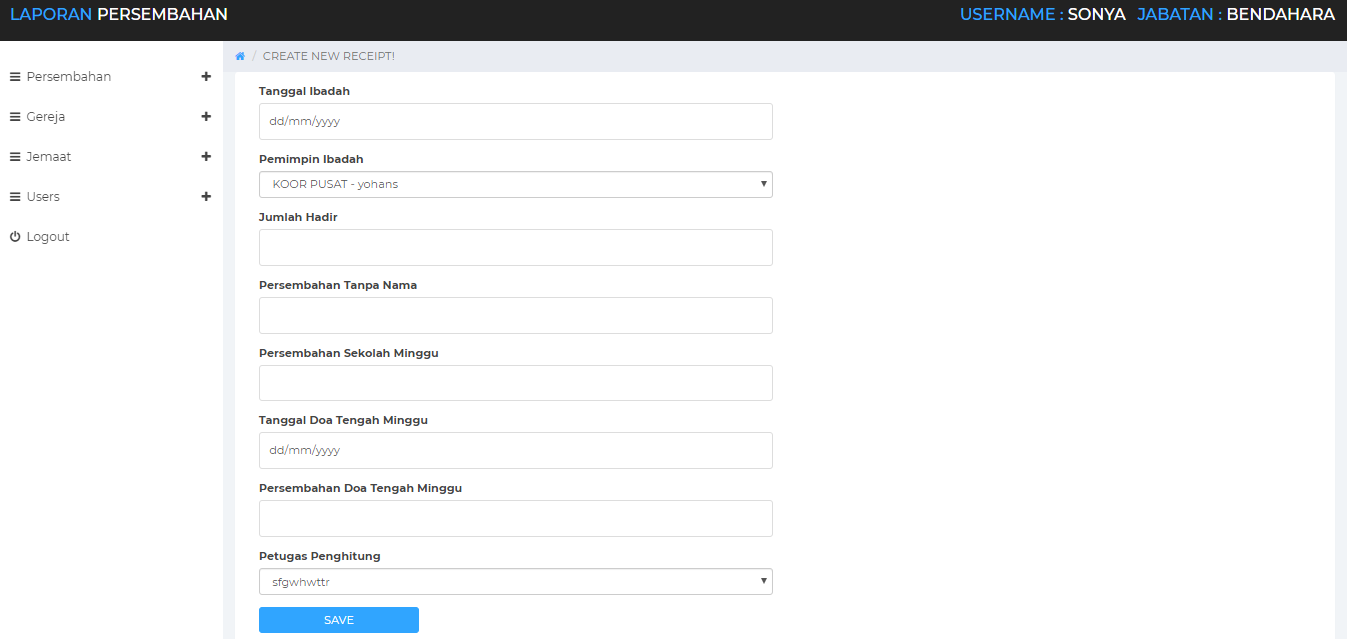
Jabatan bendahara pusat setara dengan pendeta memiliki hak akses tertinggi. Halaman list persembahan berguna untuk bendahara pusat memantau seluruh laporan persembahan cabang. Halaman ini terdapat fitur filter nota dengan parameter inputan tanggal awal dan akhir. Selain itu halaman ini berisakan daftar-daftar laporan yang tersimpan di database. Pada halaman ini juga terdapat button create new yang berguna bagi bendahara untuk mengakses halaman membuat nota, button view dan edit di dalam tabel. Tampilan list persembahan bisa dilihat pada gambar 5.8.



**Gambar 5.8 Halaman list persembahan bendahara pusat**

* **Halaman Create Persembahan**

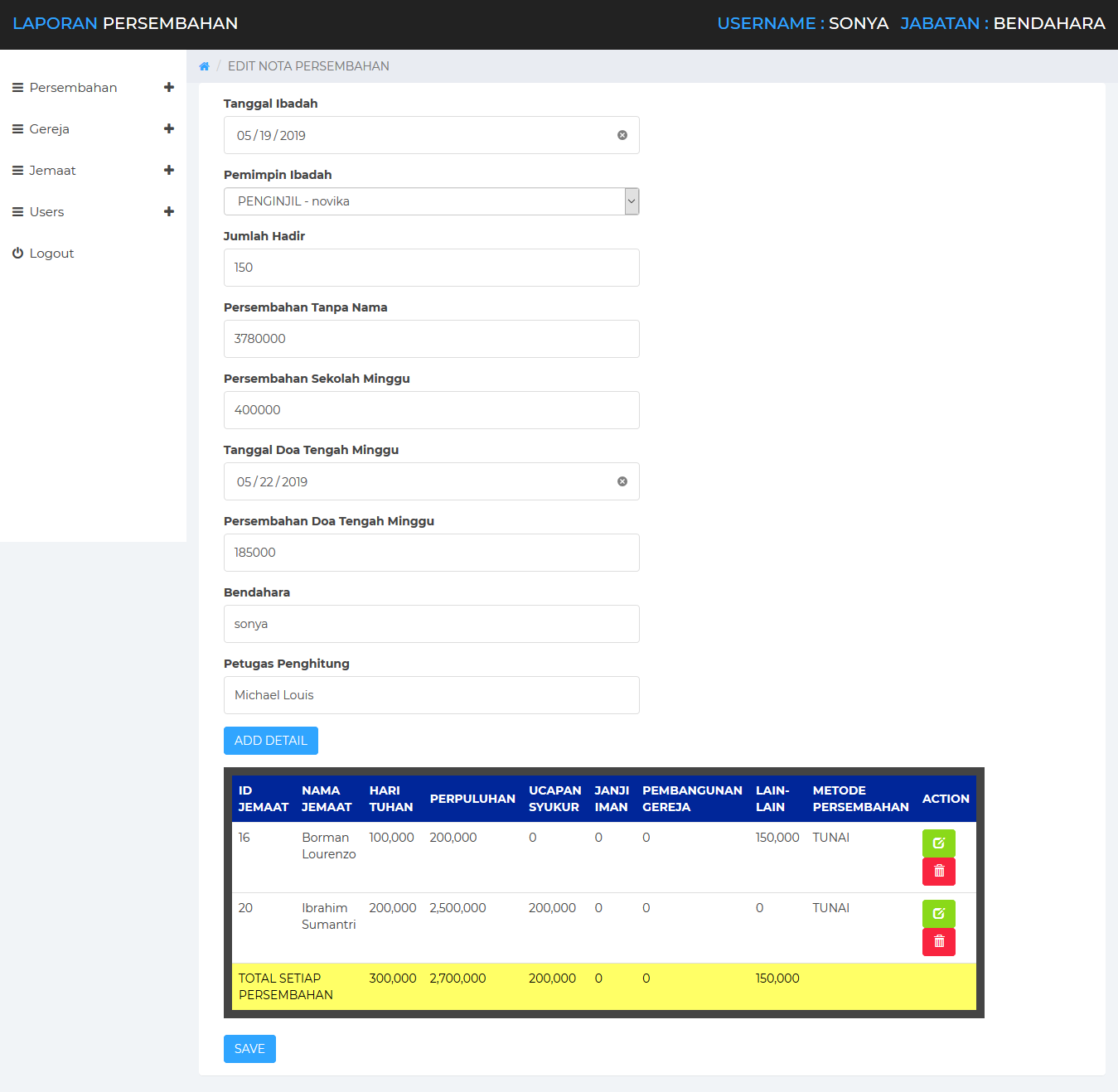
Tugas utama dari seorang bendahara pusat adalah menginputkan laporan persembahan setiap minggunya. Halaman create persembahan merupakan form yang berisi input seperti tanggal ibadah, nama pemimpin ibadah, jumlah jemaat yang hadir, jumlah persembahan umum dan sekolah minggu, input tanggal doa tengah minggu dan input jumlah uang persembahan doa tengah minggu. Di bagian bawah halaman ini terdapat button save yang akan terlempar ke halaman edit persembahan. Tampilan halaman create persembahan seperti gambar 5.9.



**Gambar 5.9 Halaman create persembahan bendahara pusat**

* **Halaman Edit Persembahan**

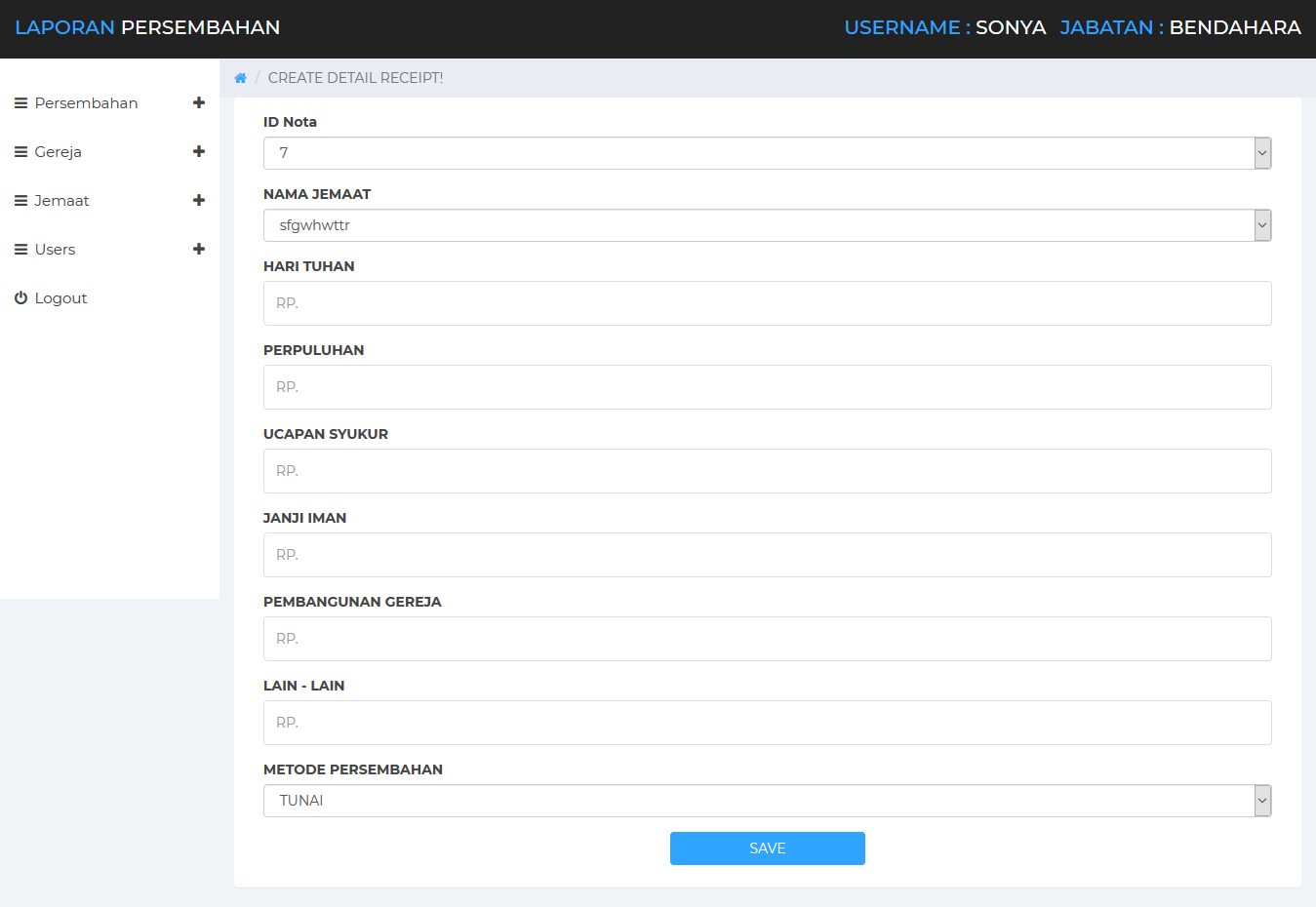
Halaman *edit* persembahan adalah halaman yang ter-*header* dari halaman *create* persembahan ketika *button save* ditekan. Halaman ini berguna untuk mengubah data yang telah di input sebelumnya sekaligus menambahkan *detail* persembahan. Halaman ini berisi inputan di dalam *form* seperti halaman *create* persembahan dan ada tambahan *button* add detail dan tabel informasi persembahan khusus. Tampilan *persembahan* bisa dilihat pada gambar 5.10.



**Gambar 5.10 Halaman edit persembahan bendahara pusat**

* **Halaman Create Detail Persembahan**

Seperti pada bab sebelumnya bahwa sudah dirancang halaman untuk mengisikan detail dari laporan persembahan. Adapun detail laporan yang terdapat pada halaman ini yaitu, nama jemat, jumlah uang persembahan yang diberi mulai dari perpuluhan, ucapan syukur, janji iman, pembangun gereja, dedikasi, dan lainnya. Setelah diisi maka bendahara akan menekan tombol save yang menyatakan menyimpan detail laporan persembahannya dan kembali ke halaman edit persembahan. Halaman create detail persembahan seperti pada gambar 5.11.

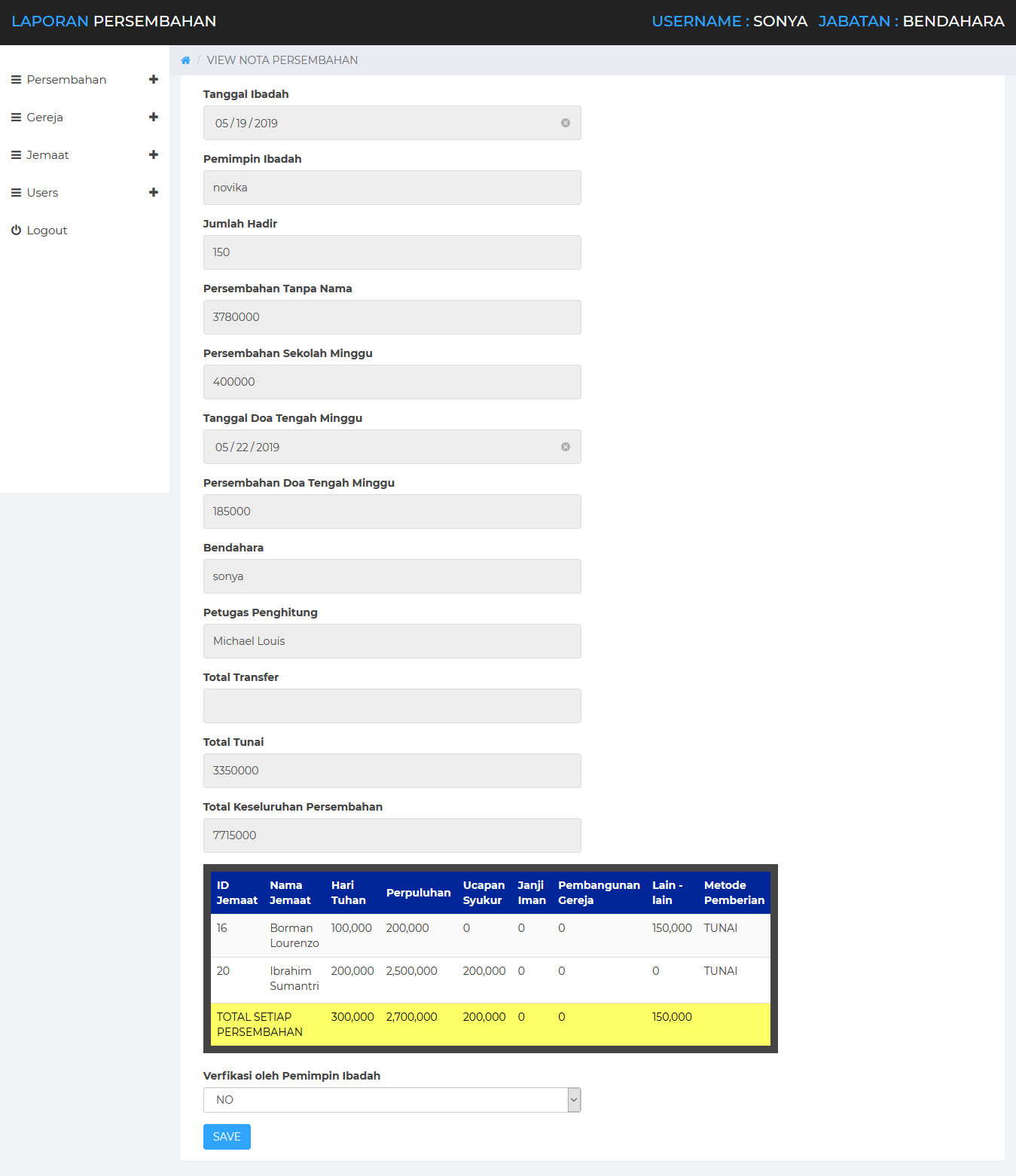


**Gambar 5.11 Halaman create detail persembahan bendahara pusat**

* **Halaman view persembahan**

Halaman *view* persembahan merupakan halaman yang terhubung dengan halaman *list* persembahan. Pendeta bisa melihat *detail* dari setiap nota persembahan yang terdaftar di tabel pada halaman *list* persembahan dengan menekan *icon* yang bergambar mata. Icon tersebut berarti untuk melihat isi nota dan akan terlempar ke halaman *view* persembahan.

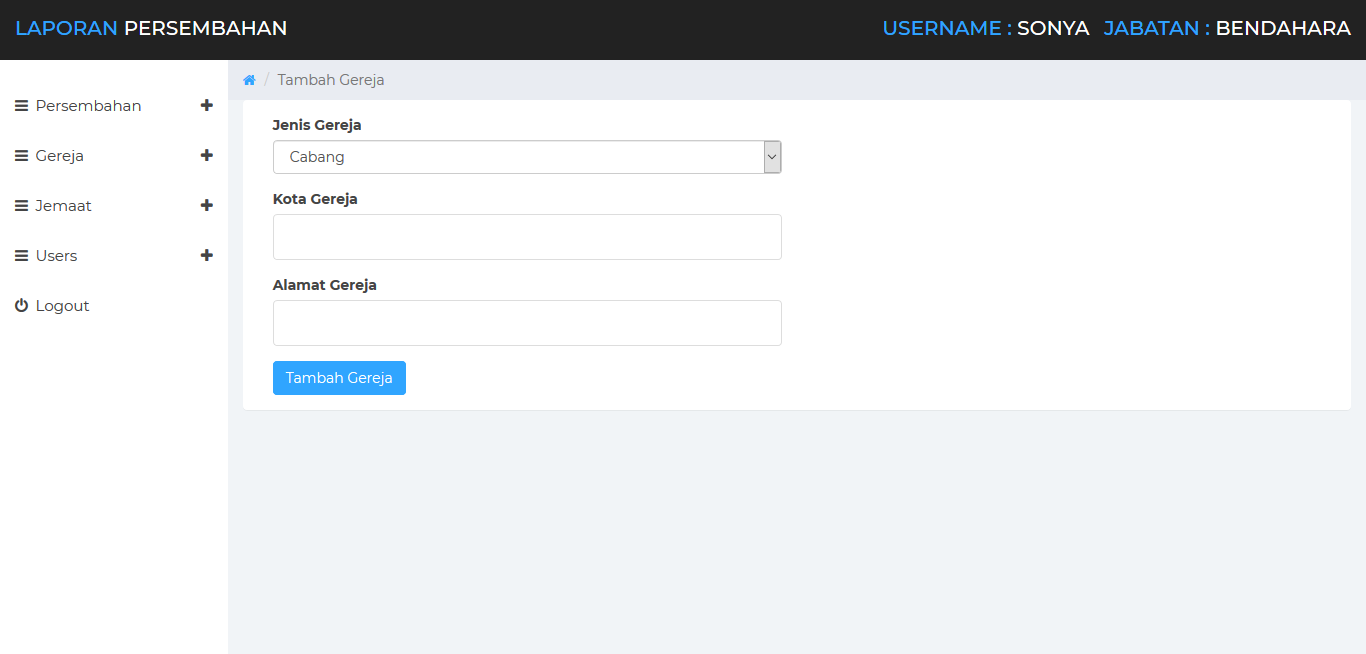
Secara sederhana, halaman view nota ini merupakan halaman pengesahan atas laporan tersebut. Pengesahan hanya bisa dilakukan oleh pemilik jabatan pendeta, penginjil, dan bendahara pusat. Pengesahan pada halaman ini berarti setelah salah satu dari tiga jabatan tersebut melihat isi laporan, maka user pemilik akses tersebut bisa melakukan YS/NO terhadap laporan persembahan dengan menggunakan *combobox* yang tersedia dibawah halaman view nota. Halaman ini berisi form yang merupakan detail data-data dari laporan yang ada. Tampilan view nota dapat dilihat pada gambar 5.12.



**Gambar 5.12 Halaman view persembahan bendahara pusat**

* **Halaman Create Gereja**

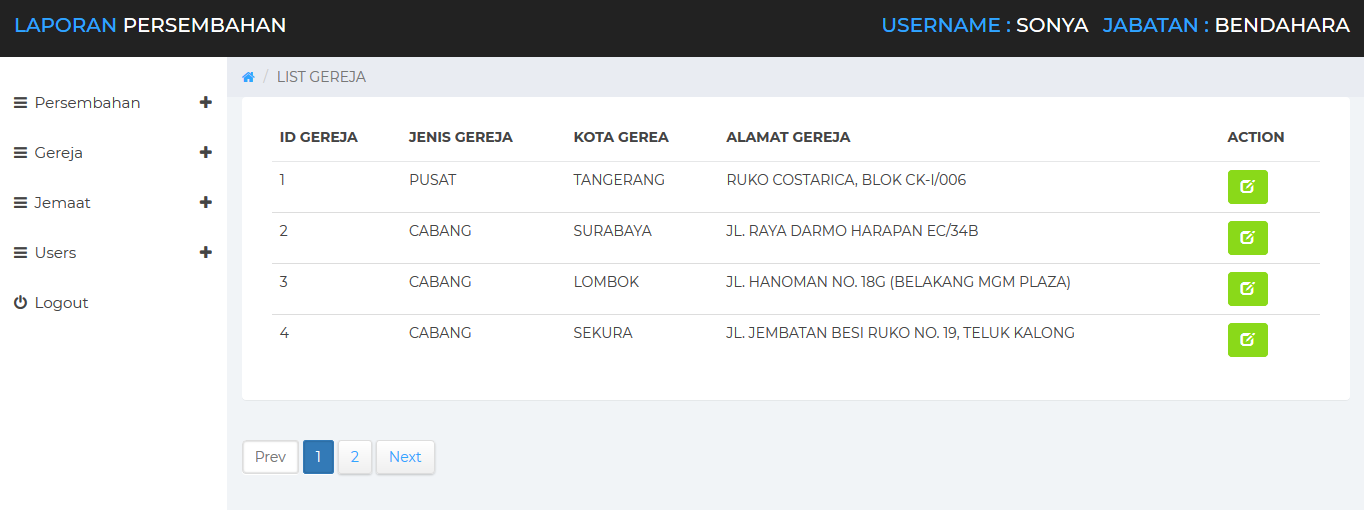
Halaman *create* gereja merupakan *form* yang digunakan untuk menambahkan data-data gereja yang berupa jenis gereja, kota gereja, dan alamat lengkap gereja. Pada halaman ini juga terdapat *button* tambah gereja. Tampilan *create* gereja bisa dilihat pada gambar 5.13.



**Gambar 5.13 Halaman create gereja bendahara pusat**

* **Halaman List Gereja**

Halaman *list* gereja berupa tabel yang menampilkan daftar-daftar gereja yang tersemimpan dalam *database.* Pada halaman ini terdapat juga *button* untuk mengubah data serta *pagination*. Tampilan *list* gereja bisa dilihat pada gambar 5.14.

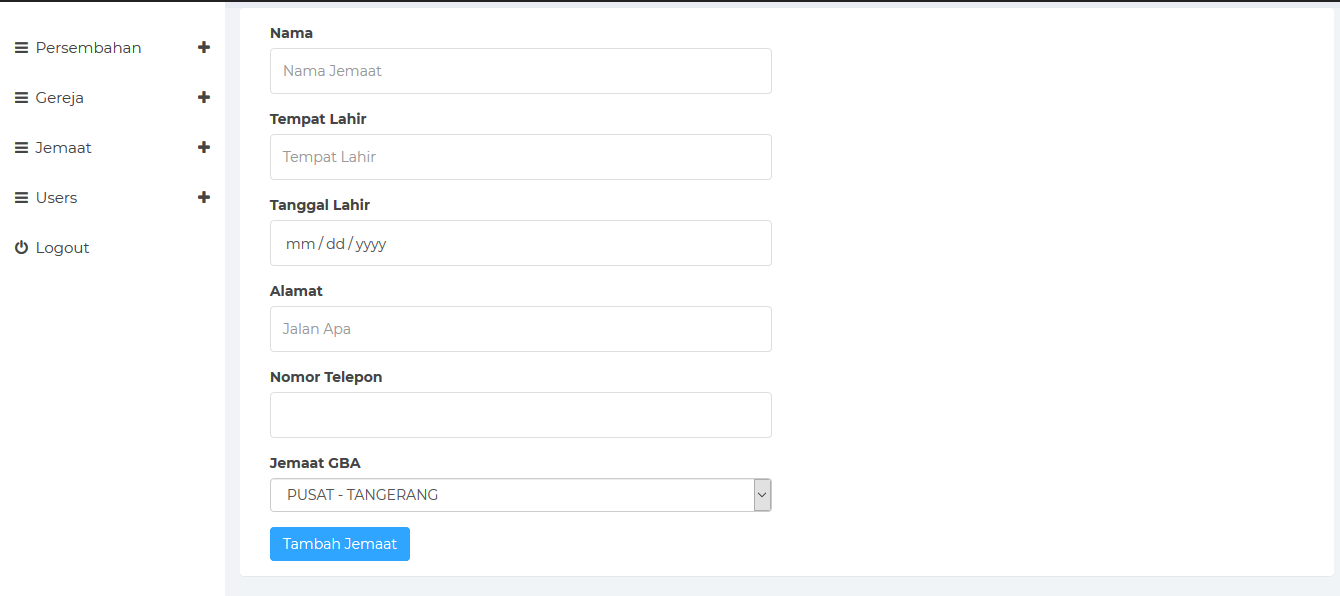


**Gambar 5.14 Halaman list gereja bendahara pusat**

* **Halaman Create Jemaat**

Seorang bendahara memiliki hak akses untuk menambahkan data jemaat. Hal ini berfungsi apabila dalam melakukan pencatatan laporan ternyata terdapat nama jemaat yang belum terdaftar ketika jemaat tersebut memberikan persembahan khusus.

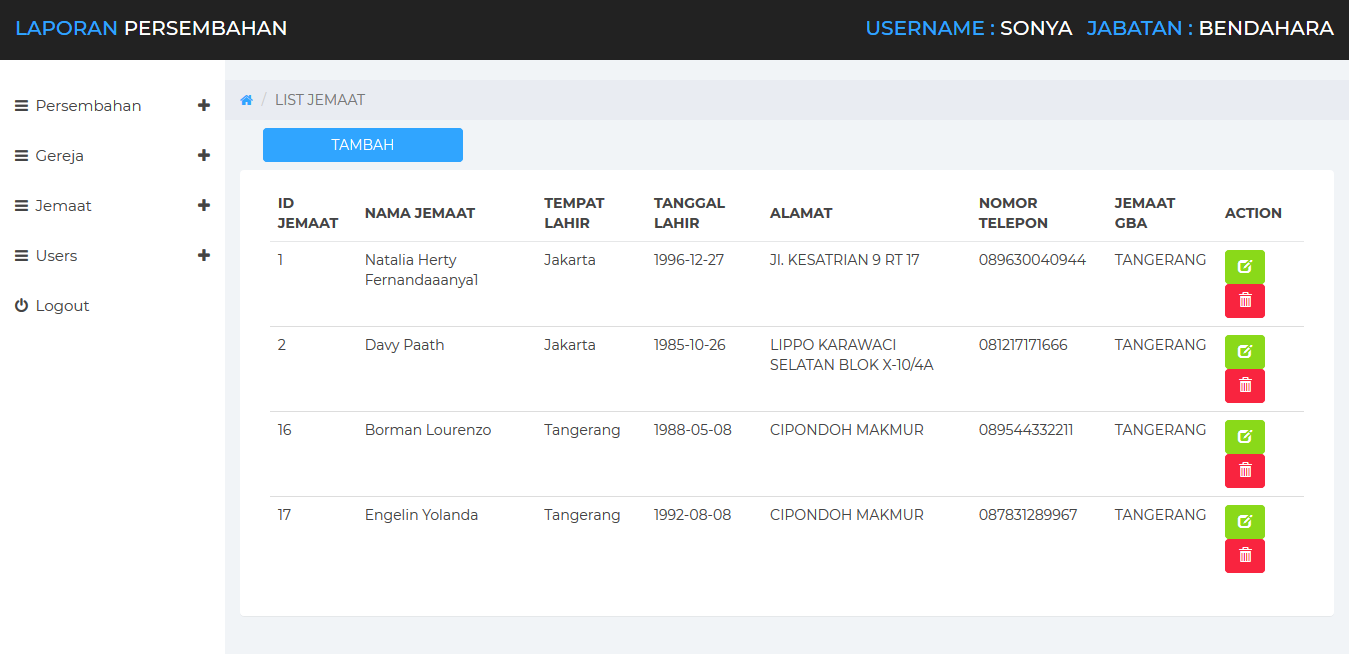
Halaman *create* jemaat merupakan *form* yang digunakan untuk menambahkan data jemaat. Halaman ini terpadat input nama, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, nomor telepon, dan juga *combobox* untuk menentukan berjemaat di pusat atau cabang beserta dengan *button* tambah jemaat. Halaman create jemaat bisa dilihat pada gambar 5.15.



**Gambar 5.15 Halaman create gereja bendahara pusat**

* **Halaman List Jemaat**

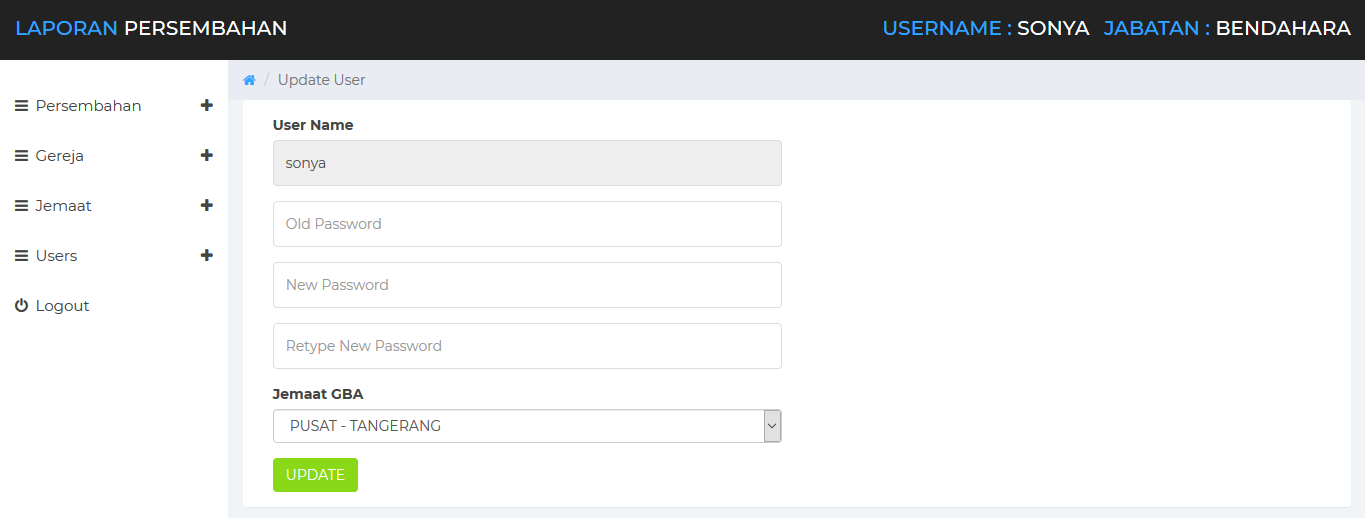
Halaman *list* jemaat berupa tabel yang menampilkan daftar nama-nama jemaat yang berada di gereja berdasarkan *session login*. Pada halaman ini terdapat juga *button* untuk mengubah data dan menghapus daftar jemaat serta p*agination*. Tampilan *list* gereja bisa dilihat pada gambar 5.16.



**Gambar 5.16 Halaman list jemaat bendahara pusat**

* **Tampilan Halaman Ubah Password**

Halaman ubah password digunakan untuk mengubah password default yang dimiliki setiap user menjadi password baru. Halaman ini berupa *form* yang terdapat input *old password*, input *new password*, input *re-type password*, beserta dengan *combobo*x untuk memilih lokasi user berjemaat. Fitur *combobox* yang ada adalah untuk mengubah status berjemaat setiap *user*. Tampilan halaman ubah *password* bisa dilhat pada gambar 5.17.



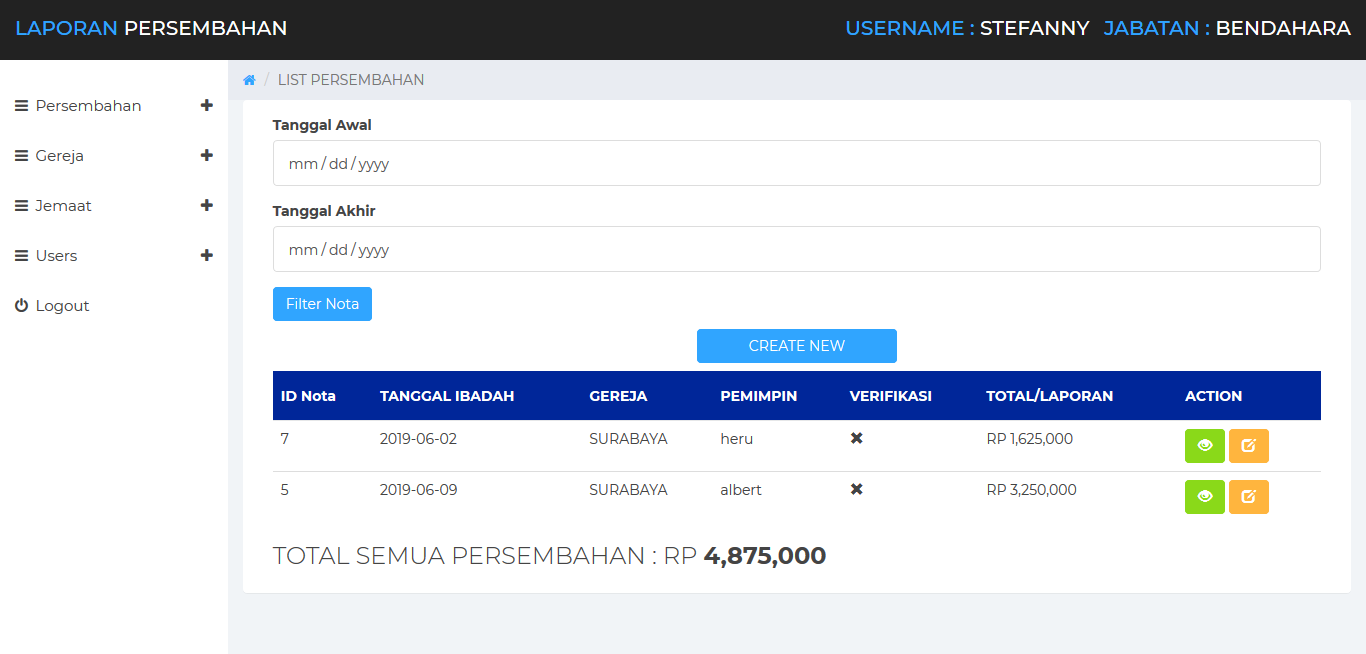
**Gambar 5.17 Halaman ubah password bendahara pusat**

**5.2.3 Bendahara Cabang**

Pada bagian ini akan menjelaskan implementasi tampilan dari sistem digitalisasi laporan persembahan mingguan Gereja Berea Anugerah, yang akan digunakan oleh Bendahara Cabang. Dibawah ini penjelasan dari halaman-halaman sistem yang digunakan oleh Bendahara Cabang.

* **Tampilan List Persembahan**

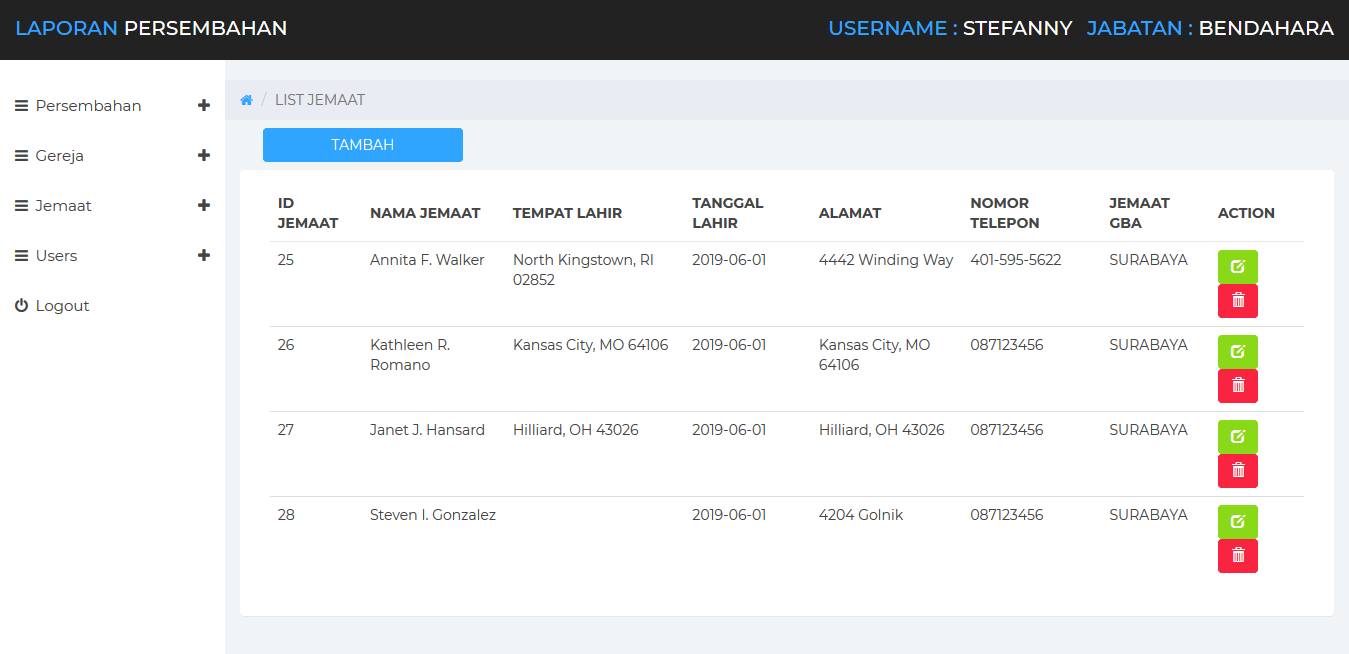
Halaman *list* persembahan ini berguna bagi bendahara cabang melihat laporan-laporan persembahan gereja lokal. Pada halaman ini terdapat fitur mutasi laporan berupa *input* tanggal awal dan akhir, *button* filter nota. Tampilan *list* persembahan dapat dilhat pada gambar 5.18. Bendahara cabang juga memiliki akses untuk create persembahan, edit persembahan, dan view persembahan seperti gambar pada bendahara pusat.



**Gambar 5.18 Halaman list persembahan bendahara cabang**

* **Tampilan Halaman List Jemaat**

Halaman *list* jemaat berupa tabel yang menampilkan daftar nama-nama jemaat yang berada di gereja berdasarkan *session login*. Pada halaman ini terdapat juga *button* untuk mengubah data dan menghapus daftar jemaat serta p*agination*. Tampilan *list* gereja bisa dilihat pada gambar 5.19. Halaman *list* jemaat terdapat tombol untuk menambahkan jemaat yang akan ter-*header* ke halaman create jemaat seperti pada hak akses untuk bendahara pusat.



**Gambar 5.19 Halaman list jemaat bendahara cabang**

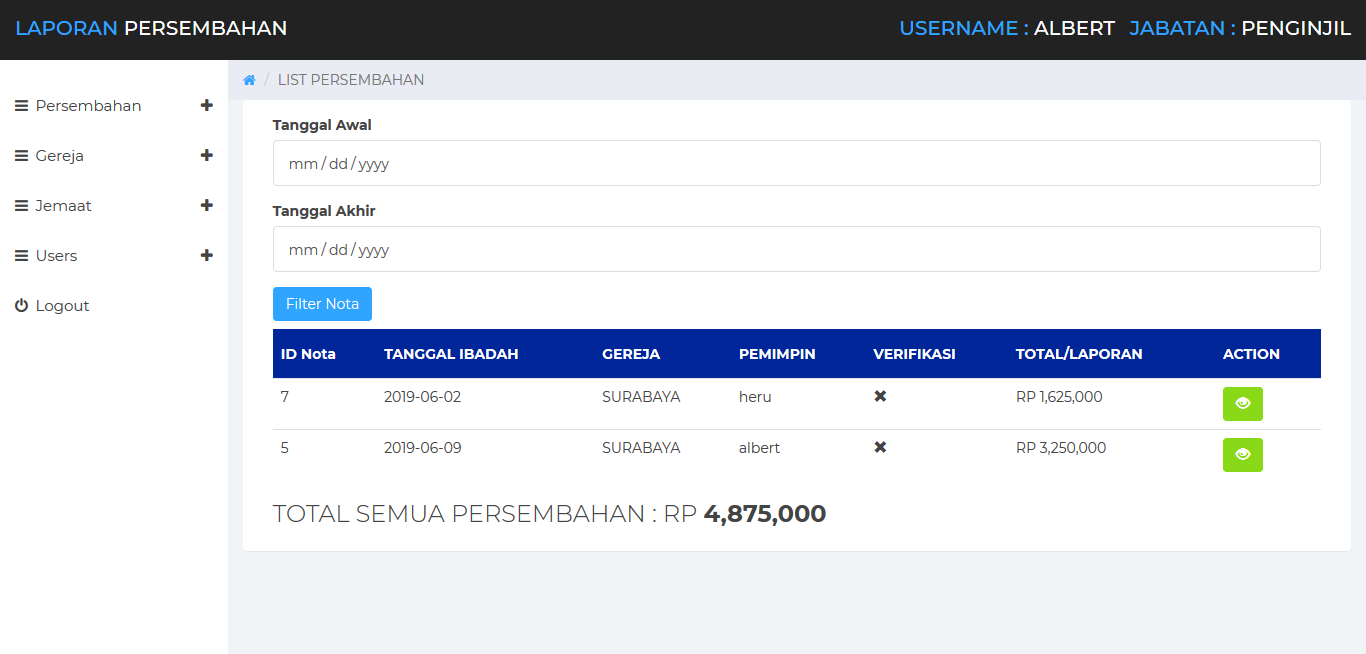
**5.2.4 Penginjil**

Pada bagian ini akan menjelaskan implementasi tampilan dari sistem digitalisasi laporan persembahan mingguan Gereja Berea Anugerah, yang akan digunakan oleh Penginjil. Dibawah ini penjelasan dari halaman-halaman sistem yang digunakan oleh Penginjil.

Jabatan penginjil adalah pemilik hak akses yang memiliki akses untuk melihat nota persembahan hanya gereja cabangnya saja. Dapat disimpulkan jabatan penginjil memiliki hak akses untuk fitur *list* persembahan hanya gereja lokal, *view* nota persembahan, memverifikasi laporan persembahan gereja cabang, *create* jemaat, *list* jemaat, *list* gereja, dan sub menu dari menu *users* untuk mengubah password yaitu menu ubah *password*.

* **Halaman List Persembahan**

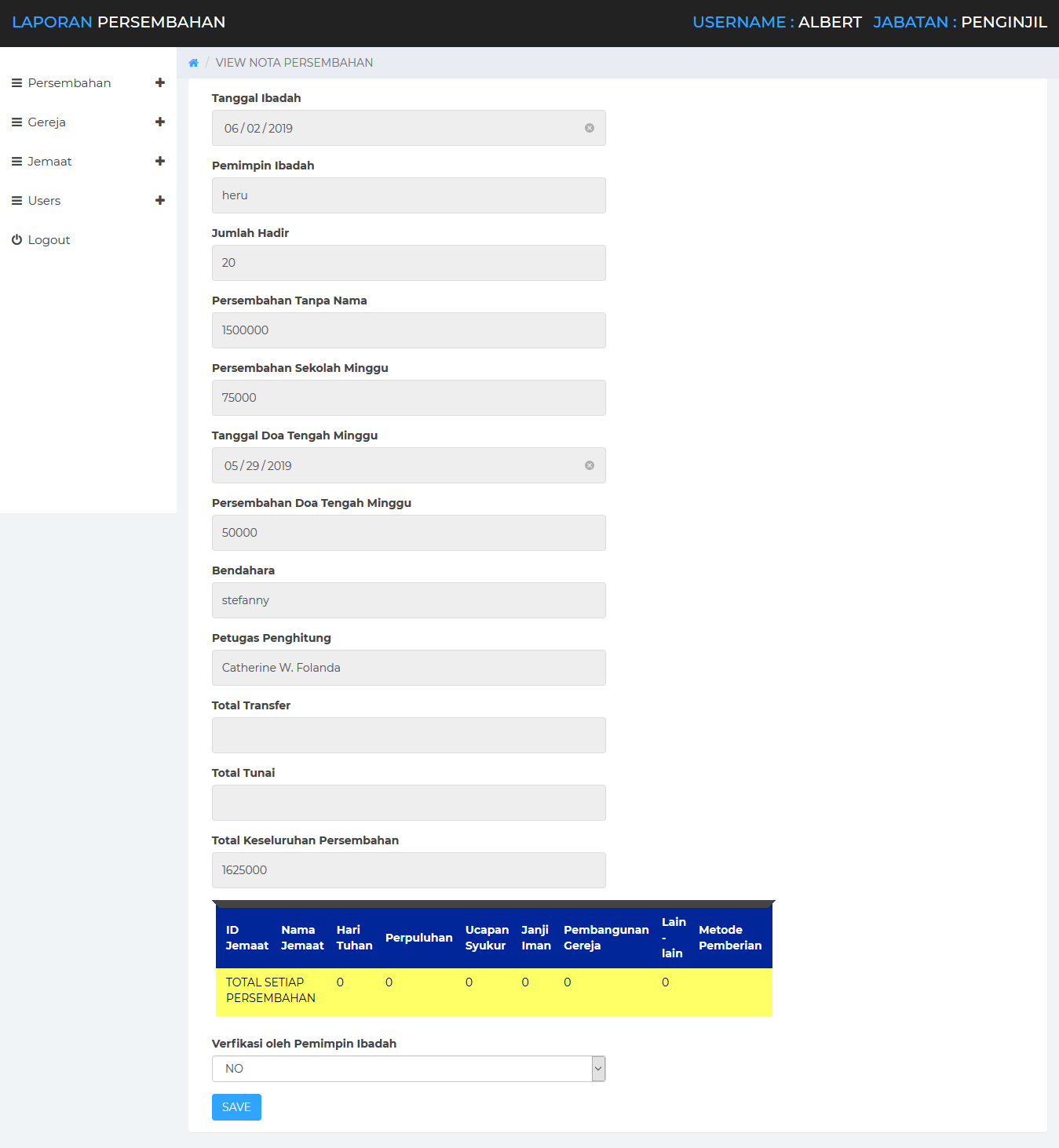
Halaman *list* persembahan ini berguna bagi bendahara penginjil untuk melihat dan memantau perkembangan laporan-laporan persembahan gereja lokal. Pada halaman ini terdapat fitur mutasi laporan berupa *input* tanggal awal dan akhir, *button* filter nota. Pada halaman ini juga tersedia tabel yang berisikan daftar-daftar laporan persembahan, beserta dengan label informasi total keseluhran persembahan. Tampilan *list* persembahan dapat dilhat pada gambar 5.20.



**Gambar 5.20 Halaman list persembahan penginjil**

* **Halaman View Persembahan**

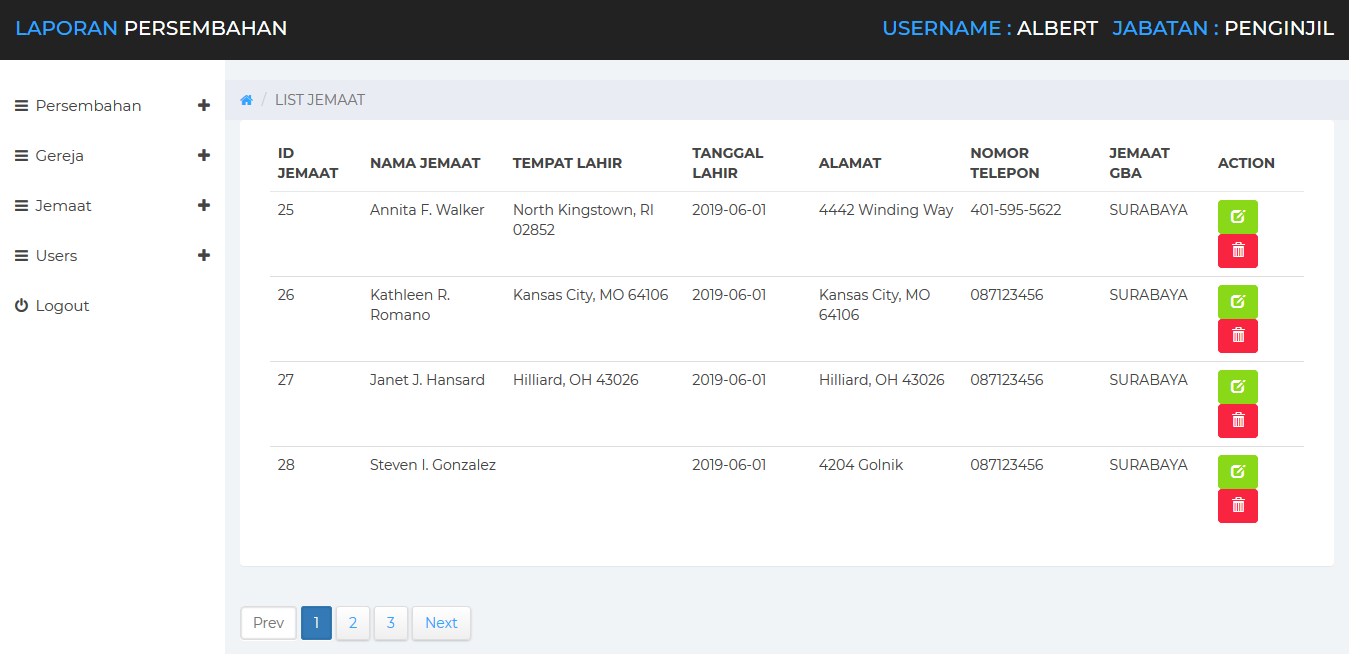
Halaman *view* persembahan merupakan halaman yang terhubung dengan halaman *list* persembahan. Halaman ini berguna untuk melihat *detail* dari laporan persembahan dan untuk melakukan verifikasi laporan. Tampilan *view* persembahan bisa dilihat pada gambar 5.21



**Gambar 5.21 Halaman view nota penginjil**

* **Halaman List Jemaat**

Halaman *list* jemaat berupa tabel yang menampilkan daftar nama-nama jemaat yang berada di gereja berdasarkan *session login*. Pada halaman ini terdapat juga *button* untuk mengubah data dan menghapus daftar jemaat serta p*agination*. Tampilan *list* gereja bisa dilihat pada gambar 5.22.



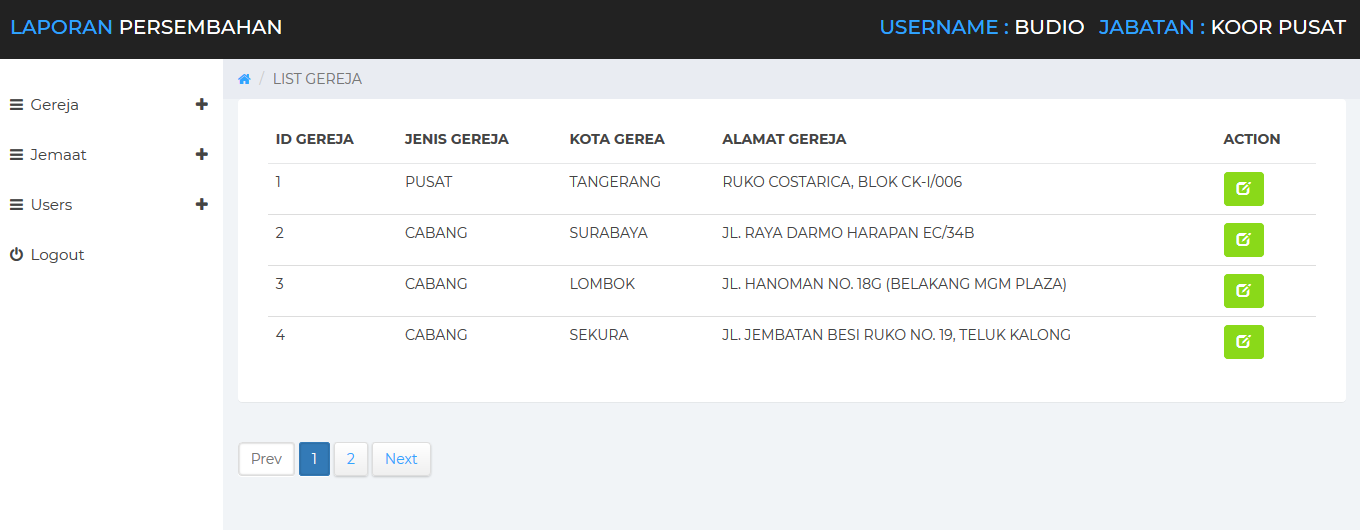
**Gambar 5.22 Halaman list jemaat penginjil**

**5.2.4 Koordinator Pusat dan Cabang**

Pada bagian ini akan menjelaskan implementasi tampilan dari sistem digitalisasi laporan persembahan mingguan Gereja Berea Anugerah, yang akan digunakan oleh Koordinator Pusat dan Cabang. Dibawah ini penjelasan dari halaman-halaman sistem yang digunakan oleh Koordinator Pusat dan Cabang.

* **Tampilan Halaman List Gereja**

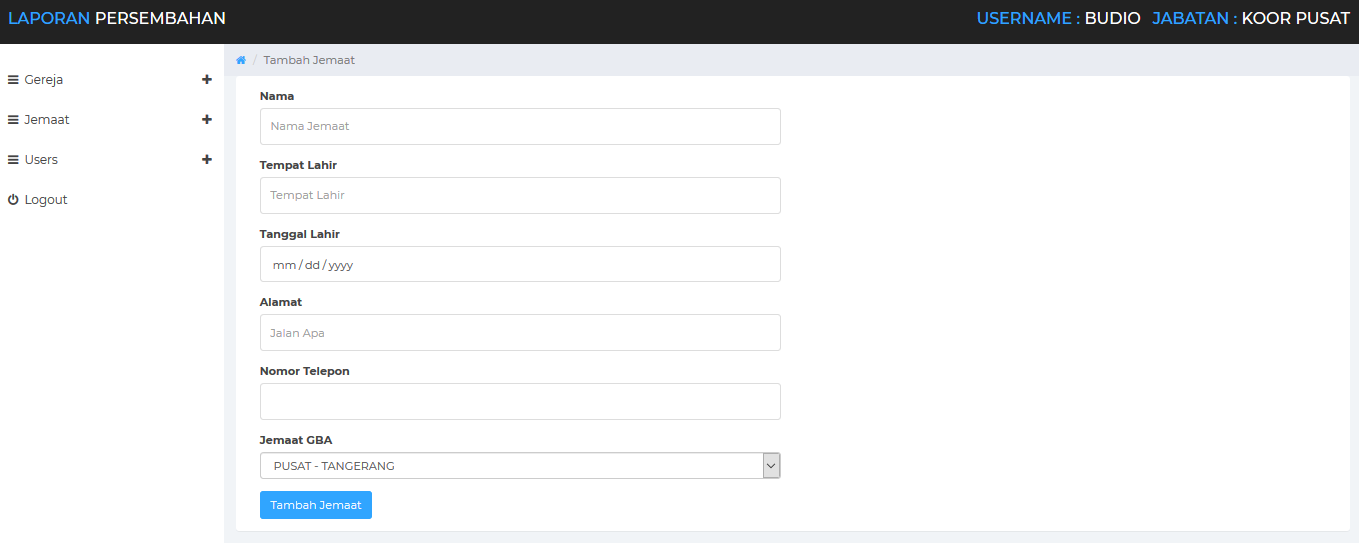
*User* dengan jabatan koordinator tidak bisa menambahkan data gereja melainkan hanya bisa melihat *list* daftar gereja. Tampilan *list* gereja sama seperti gambar 5.23. Halaman *list* gereja berupa tabel yang menampilkan daftar-daftar gereja yang tersemimpan dalam *database.* Pada halaman ini terdapat juga *button* untuk mengubah data serta *pagination.*



**Gambar 5.23 Halaman list gereja koordinator**

* **Tampilan Halaman Create Jemaat**

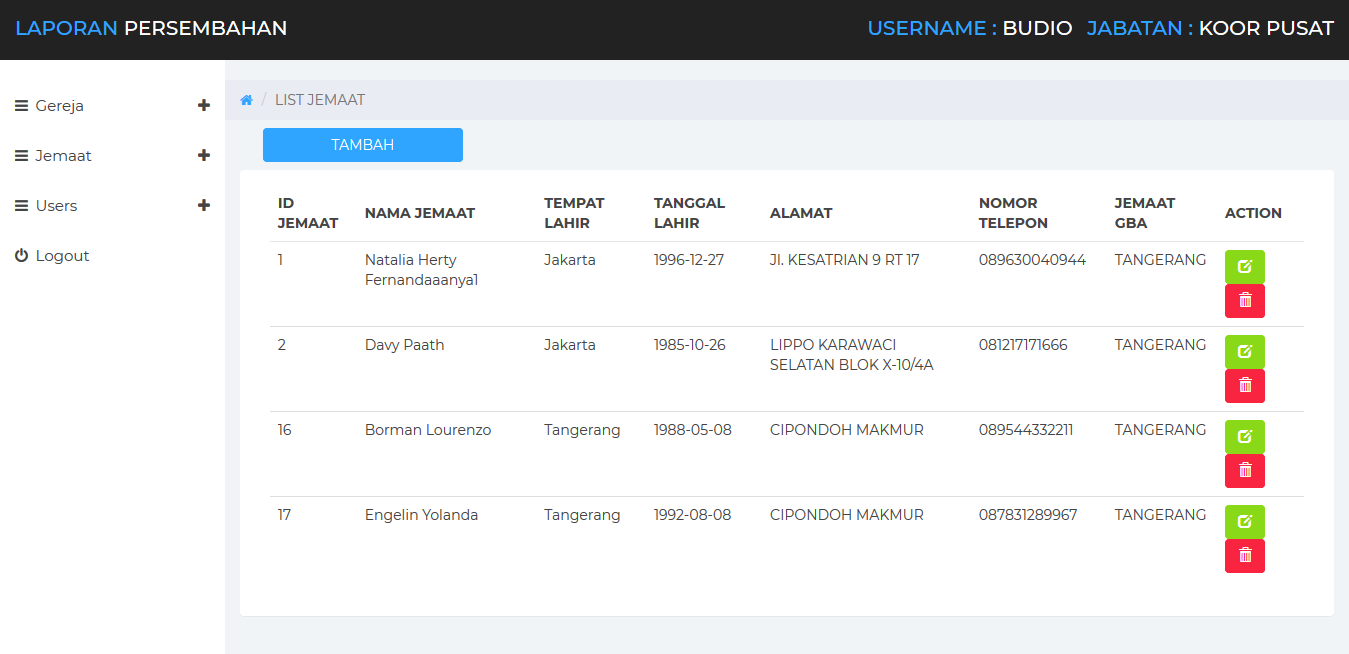
Koordninator gereja memiliki akses untuk menambahkan data jemaat pada sebuah form di halaman *create* jemaat. *Form* tersebut berisi nama, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, nomor telepon, dan *combobox* untuk menentukan lokasi jemaat bergereja. Seperti pada gambar 5.24.



**Gambar 5.24 Halaman *create* jemaat koordinator**

* **Halaman List Jemaat**

Koordinator gereja baik pusat maupun cabang bisa melihat daftar-daftar nama jemaatnya berdasarkan *session login.* Pada halaman ini terdapat tabel yang berisikan data-data jemaat pada setiap gereja beserta dengan pagination. Seperti pada gambar 5.25.



**Gambar 5.25 Halaman list jemaat koordinator**