

WORKSHOP ENHANCEMENT ABS PHASE 4 Release 2 Bandung 10-11 Oct 2024

Micro Development & Agent Banking Group PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk. Desember 2023



mandiriag⊜n

Agent Banking System merupakan sarana transaksi *mobile apps* yang digunakan Mandiri Agen dalam melayani nasabah, serta menghadirkan kenyamanan dan kemudahan dalam melakukan aktivitas transaksi keuangan untuk nasabah.





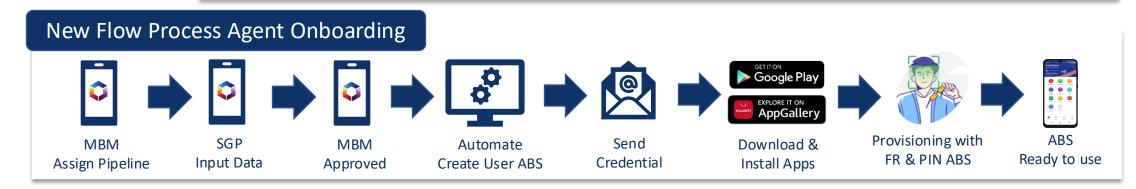






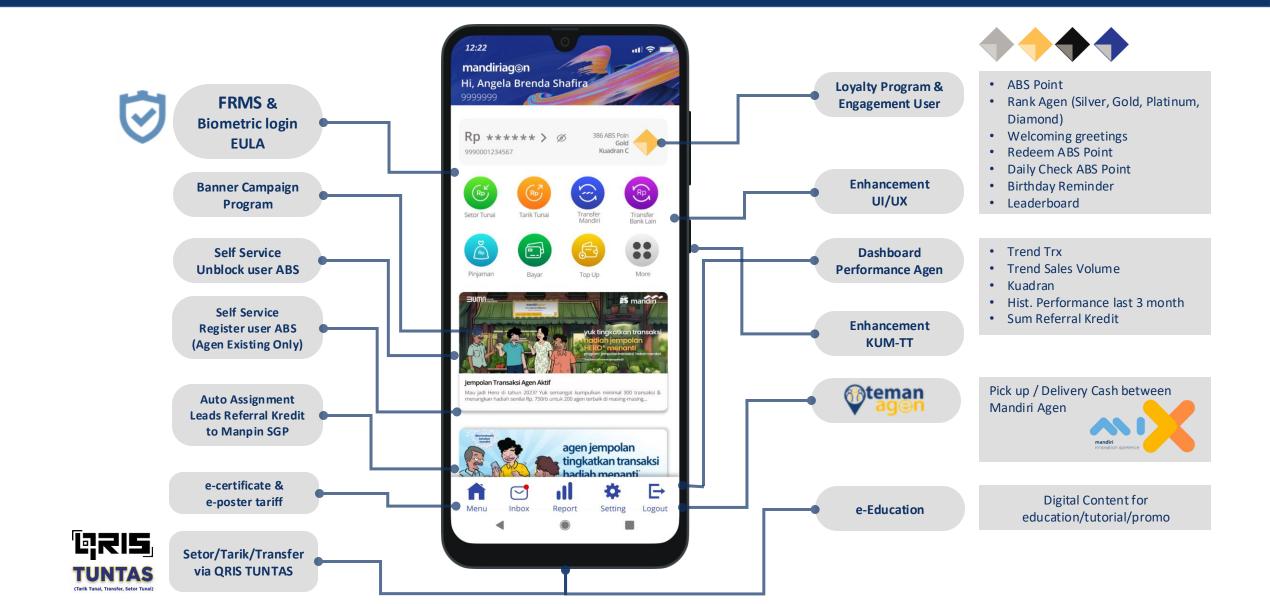
Agent Banking System telah dilakukan Rollout pada 22 September 2022, mobile apps tersebut yang berbasiskan platform Android merupakan sarana transaksi terbaru yg dapat digunakan oleh Mandiri Agen. Sampai dengan tgl 30 September 2024, tercatat sekitar 66.972 Mandiri Agen yg berhasil registrasi user ABS.

Akuisisi Mandiri Agen berasal dari *pipeline* (*top down & bottom up*) yang tersedia pada SAAI. Namun untuk saat ini telah launching inovasi terbaru yaitu **NEO SAA**, system tersebut dapat mempercepat SLA proses akuisisi mandiri agen yang sebelumnya 5 hari menjadi **15 menit**





What's New in ABS Phase 4 (Project 2024)





List Requirements - Enhancement ABS Phase 4 Release 2

No	Scope	Description	FE/BE	Effort Dev
1.	Loyalty Program & Engagement User	Penambahan fitur loyalty program yg tujuannya meningkatkan engagement terhadap pengguna ABS seperti sbb: • ABS point, • Rank Agen (Silver, Gold, Platinum, Diamond) • Daily check in point, • Redeem point	FE & BE	High
2.	Leader Board	Fitur yang menampilkan Report Hall of Fame (rank top 100 nasional, top 100 region, top 100 cluster) dengan menampilkan Kode Agen, Nama Toko Agen, dan Jumlah Point (hanya kuadran A dan C).	FE & BE	Mid
3.	Ekosistem Turunan Wholesale			
4.	Pindah Kelola Agen (NEO SAA-Manpin)	Decentralized proses pengajuan pindah kelola agen yang dilakukan oleh user SGP langsung dan approval oleh MBM	FE & BE	High
5.	Agen Badan Hukum (NEO SAA-Back Office)	Penambahan menu untuk pencatatan Agen Badan Hukum pada Neo SAA (inputan di BO ABS)	BE	Low
6.	Digital Sign PKS (NEO SAA-Manpin)	Perubahan metode signing PKS yang sebelumnya menggunakan ttd basah dan terdapat aktivitas upload dokumen. Digantikan dengan metode digital untuk mempermudah dan mempercepat proses onboarding akuisisi agen.	FE & BE	Mid
7.	Renewal Digital Sign PKS (NEO SAA-Manpin)	Perubahan metode renewal signing PKS bagi PKS Mandiri Agen yg sudah expired.	FE	Mid



List Requirements - Enhancement ABS Phase 4 Release 2

No	Scope	Description	FE/BE	Effort Dev
8.	Enhancement Pipeline Management (NEO SAA)			
9.	Management Master Data Agen (NEO SAA)			
10.	Dashboard Performance Agen	Penambahan fitur untuk menginformasikan transaksi, sales volume dan kuadran agen dalam bentuk chart dan summary (data historical last 3 months & MTD).	FE	High
11.	Fitur Management	Fitur pada ABS Backoffice yang digunakan untuk enable/disable fitur-fitur transactional di ABS	BE	Mid
12.	Coach mark	Penambahan fitur coach mark dengan tujuan untuk highlight fitur-fitur penting yg tujuannya untuk edukasi Agen saat login pertama kali ke ABS dan naik klasifikasi.	FE	Mid
13.	Welcoming & Birthday Message	Menampilkan informasi/greeting pada halaman utama dashboard ABS.	FE	Low
14.	e-poster tarif transaksi	Penambahan fitur untuk menampilkan poster tarif elektronik dan dapat didownload ke format pdf	FE	Mid
15.	Teman Agen	Penambahan fitur liquidity management untuk Mandiri Agen (user ABS), fungsinya sebagai alternative solution untuk penyetoran uang tunai selain di cabang.	FE & BE	High

List Requirements – Loyalty Program & Engagement User

Penambahan fitur Loyalty Program dan Engagement User pada aplikasi ABS sbb:

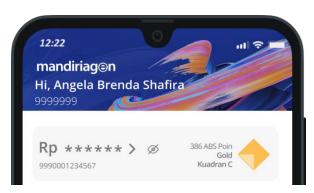
1. ABS Point

Point akan bertambah setiap agen melakukan transaksi, misal 1 point setiap 1 transaksi dengan nominal Rp.10.000,-

2. Rank Agen (Silver, Gold, Platinum, Diamond)

Rank Agen berdasarkan tiering jumlah point yang berhasil dikumpulkan, contoh:

Range Point	Tier
> 500 points	Diamond
301 s/d 500 points	Platinum
101 s/d 300 points	Gold
0 s/d 100 points	Silver



ABS Points tersebut akan di reset/expired dengan jangka waktu yg dapat di setting pada back office (misal 6 bulan)

3. Welcoming Greetings

Setiap agen melakukan login pada aplikasi ABS terdapat popup message untuk menyampaikan greeting.



List Requirements – Loyalty Program & Engagement User

Penambahan fitur Loyalty Program dan Engagement User pada aplikasi ABS sbb:

4. Redeem Livin' Poin

ABS Point yang telah dikumpulkan oleh Mandiri Agen dapat dilakukan penukaran dengan benefit-benefit yang beragam (contoh: redeem voucher pulsa/paket quota, redeem cash, dll)

5. Daily Check ABS Point

Mandiri Agen dapat menambah ABS Pointnya hanya dengan cukup click button check in, 1 point 1 hari.

6. Birthday Reminder

System ABS mengirimkan ucapan selamat ulang tahun sesuai template dan dikirimkan ke inbox aplikasi ABS pada saat Mandiri Agen ulang tahun pada tanggal tersebut.

7. Leaderboard

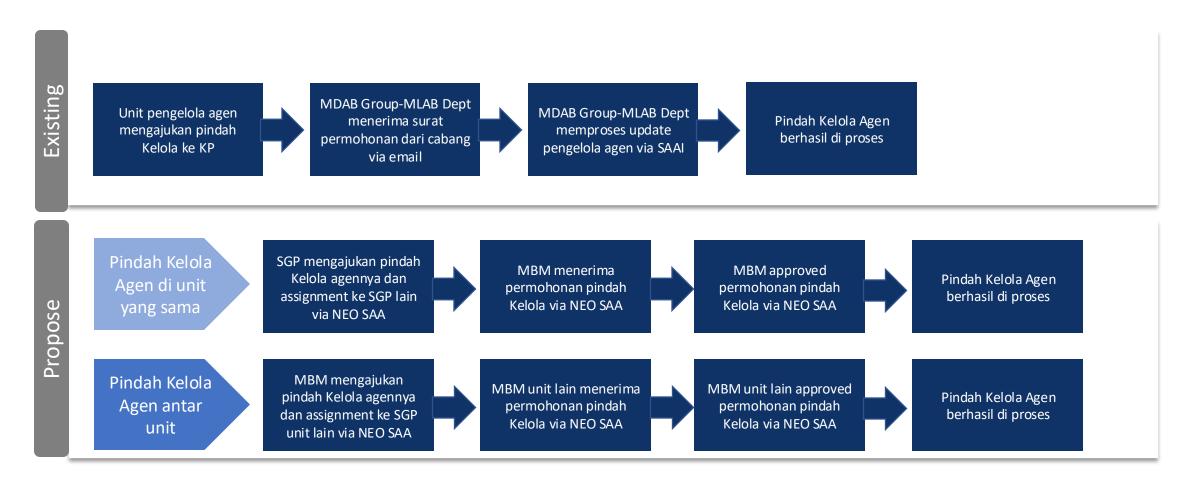
Penambahan sub menu pada fitur Loyalty Program, yaitu menampilkan report top 100 Agen yg menggunakan ABS dengan filter Top Nasional, Top Region dan Top Cluster.



List Requirements – Pindah Kelola Agen (NEO SAA-Manpin)



Pindah Kelola Agen ke SGP lain dapat dilakukan apabila terjadi SGP pengelola agen melebihi kapasitas kelola (20 agen) atau SGP tersebut mutasi/resign. Pada requirement ini, diharapkan terdapat perubahan flow process yang sebelumnya diajukan dari cabang ke Kantor Pusat, diubah menjadi decentralized yaitu dilakukan oleh SGP (maker) dan MBM (approver).

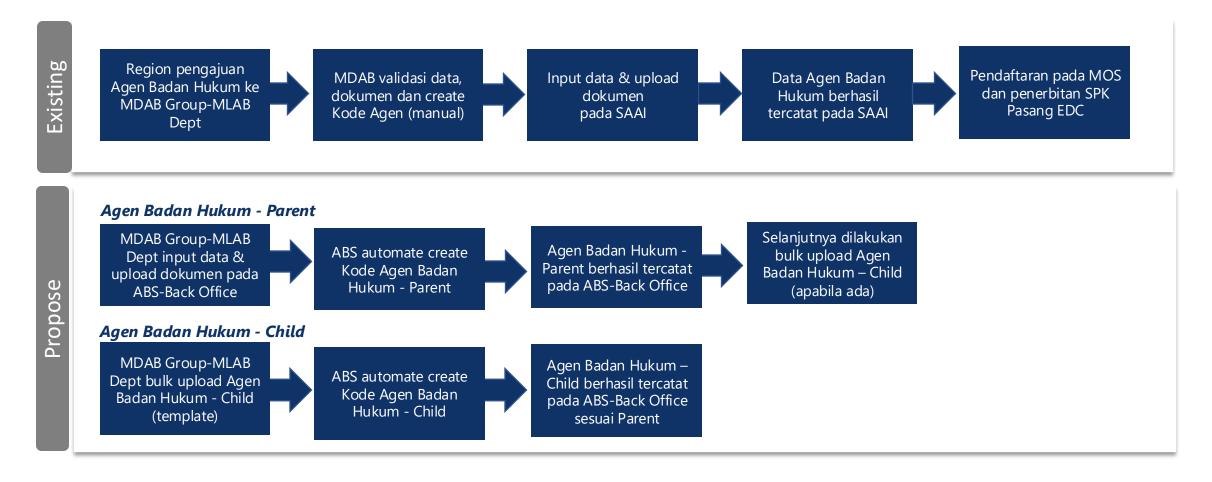




List Requirements – Agen Badan Hukum (NEO SAA-Backoffice)



Perubahan metode pancatatan Agen Badan Hukum yang sebelumnya dicatat secara manual dan disimpan di SAAI. Pada pengembangan berikutnya dilakukan pencatatan Agen Badan Hukum melalui ABS-Back Office baik untuk Agen Badan Hukum Parent ataupun Child.



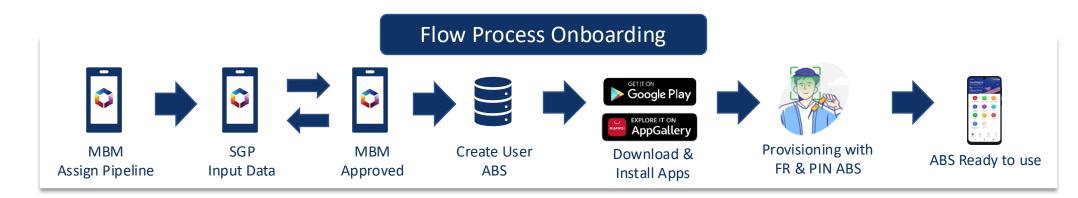






NEO SAA (New Experience of Sistem Akuisisi Agen) merupakan sistem terbaru untuk onboarding Mandiri Agen yang dikelola oleh MDAB Group sebagai pembina sistemnya. Sistem ini digunakan untuk mendukung bisnis keagenan terkait administrasi, pencatatan, pemeliharaan, laporan Mandiri Agen. Dengan enhancement technology, perubahan workflow business process dan integrated ke beberapa surrounding system diharapkan system NEO SAA akan meningkatkan productivities, Service Level Agreement dan minimized human error.

Untuk pengguna di cabang NEO SAA hanya dapat digunakan oleh Sales Generalis Productive (SGP) sebagai inputer/maker yang selanjutnya dilakukan validasi dan approval oleh MBM/Penyelia Unit.



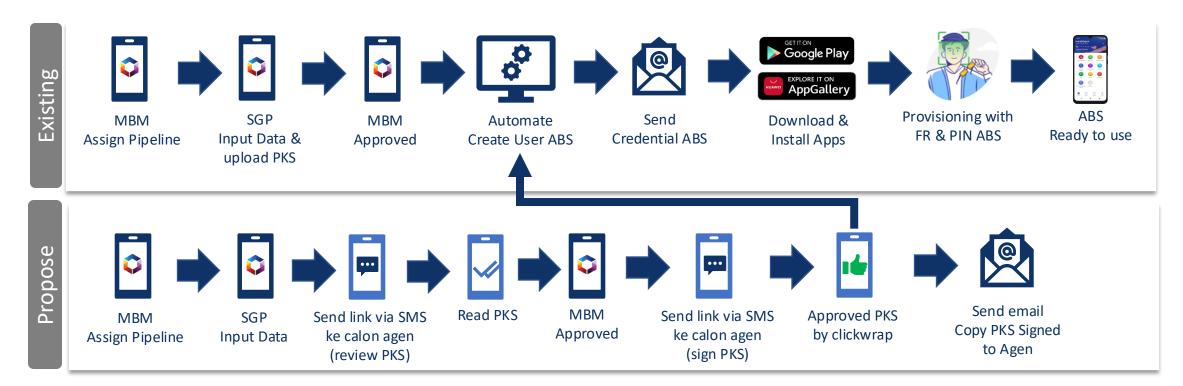
List Requirements - Digital Sign PKS (NEO SAA-Manpin)



Perubahan metode signing PKS yang sebelumnya menggunakan tanda tangan basah dan terdapat aktivitas upload dokumen. Untuk pengembangan berikutnya diganti dengan metode digital untuk mempermudah dan mempercepat proses onboarding akuisisi agen.

Definisi Clickwrap Agreement

Salah satu metode pengikatan diri ke dalam sebuah kontrak elektronik sebagai tindakan penerimaan yang menyatakan persetujuan dimana pelanggan menyatakan persetujuan dengan mengklik "Setuju".



List Requirements - Digital Sign PKS (NEO SAA-Manpin)



Referensi Hukum

PP No. 71 Tahun 2019 tentang Penyelenggara Sistem dan Transaksi Elektronik

Transaksi Elektronik terjadi pada saat tercapainya kesepakatan (tindakan penerimaan yang menyatakan persetujuan) para pihak, dimana "tindakan penerimaan yang menyatakan persetujuan" antara lain dengan mengklik persetujuan secara elektronik oleh Pengguna Sistem Elektronik (Pasal 49 PP 71 Tahun 2019).

Usulan Penggunaan Clickwrap

Digunakan dalam proses pengajuan menjadi mandiri agen untuk menggantikan tanda tangan basah sebagai tanda persetujuan calon agen.

Note: Keseluruhan PKS yang menggunakan clickwrap sebagai metode pengikatan disebut clickwrap agreement.

List Requirements – Dashboard Performance Agen

Penambahan fitur untuk menginformasikan transaksi, sales volume dan kuadran agen dalam bentuk summary (data historical last 3 months & MTD).





Terdapat 2 Report pada Dashboard Performance Agen

1. Total Transaksi Bulan Ini (MTD)

- Summary Trx
- Summary SV
- Pie chart Top 5 fitur trx
- Summary Trx & SV tiap fitur transaksional

2. Total Transaksi 2 Bulan terakhir

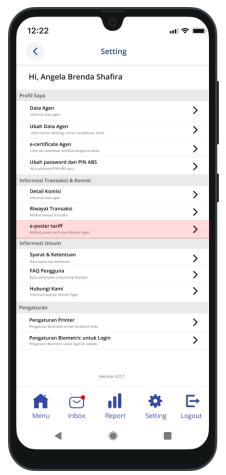
- Summary Trx
- Summary SV
- Kuadran

mandiriag@n

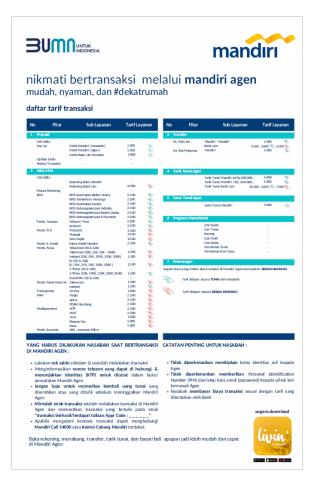
List Requirements – e poster tarif transaksi

Penambahan fitur pada ABS untuk menampilkan poster tarif transaksi resmi Mandiri Agen, poster tersebut dapat didownload ke format pdf.









mandiriag@n

List Requirements – Teman Agen





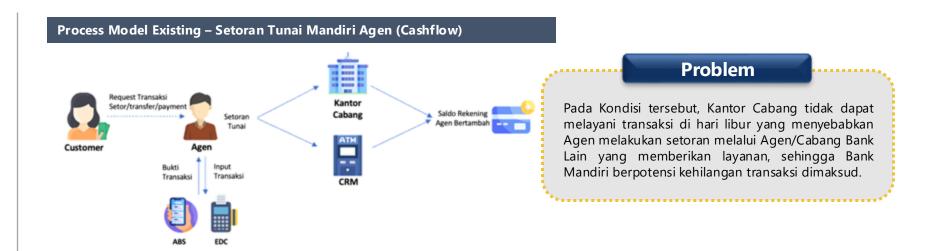


"Menyiapkan Wadah Komunitas Agen Dalam Bentuk Aplikasi Untuk Membantu Agen Lainnya & Tetap Menguntungkan"





"Fitur Bantuan Setoran Tunai antar Mandiri Agen yang dilakukan secara Instan melalui Sistem, atas permintaan Mandiri Agen akan dilakukan Penjemputan Setoran Tunai ke Lokasi."



Expected Condition (To-be Process) – Setoran Tunai Mandiri Agen (Cashflow)

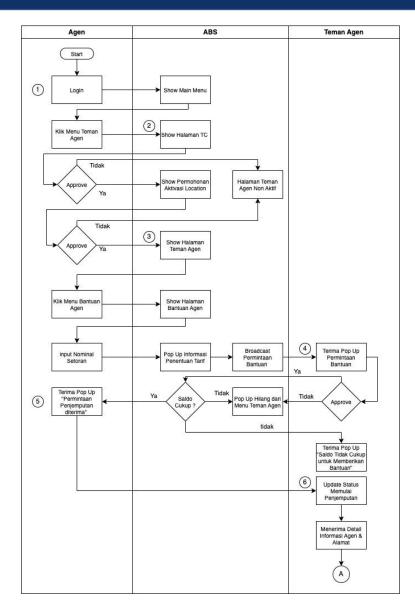


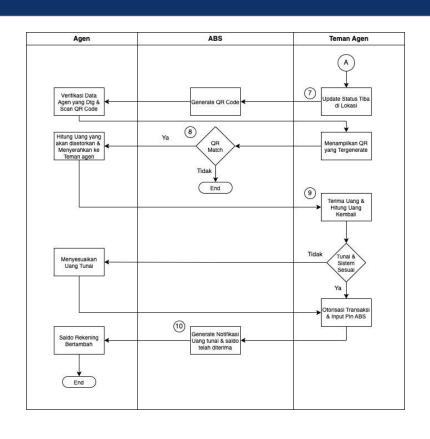
List Requirements – Teman Agen

- 1. Fitur Teman Agen hanya dapat diakses oleh Agen-Agen yang memiliki Kuadran A & C.
- 2. Agen telah melakukan Update Lokasi Latitude & Longitude Tempat Usaha.
- 3. Agen telah menyetujui Term & Condition atas Layanan Teman Agen yang ditampilkan pertama kali saat pengaktifan fitur Teman Agen
- 4. Limit Nominal Transaksi Maksimal melalui Teman Agen adalah 50 Juta Rupiah
- 5. Untuk Komunikasi disediakan dengan Link Sistem ke Fitur WhatsApp yang dibuka pada status Memulai Penjemputan
- 6. Blokir Layanan apabila:
 - Teman Agen yang telah menyetujui layanan namun tidak menyelesaikan layanan sebanyak 3x, menu Teman Agen di ABS akan di freeze 1x24 jam.
 - Agen yang telah broadcast notifikasi permintaan bantuan namun membatalkan layanan sebelum Agen dalam perjalanan sebanyak 3x, menu Teman Agen di ABS akan di freeze 1x24 jam.

No	Status	Keterangan
1.	Permintaan Penjemputan Diterima	Teman Agen & Agen telah sepakat atas Pemberian Layanan Penjemputan Uang Tunai, dan telah berlaku Timelimit Delivery maks 1 Jam
2.	Teman Agen sedang dalam perjalanan	Teman Agen telah memulai perjalanan penjemputan ke Lokasi Agen
3.	Teman Agen Tiba di Lokasi	Teman Agen telah tiba di Lokasi dan Telah diverifikasi Kehadirannya oleh Agen
4.	Uang Diterima	Agen telah melakukan Penghitungan Uang Tunai dan telah menyerahkan kepada Teman Agen untuk diproses pemindahan Dana oleh Teman Agen
5.	Transaksi Selesai	Transaksi pemindahan Dana telah berhasil dilakukan, Layanan Bantuan Agen - Penjemputan Uang Tunai Sukses.

List Requirements – Teman Agen



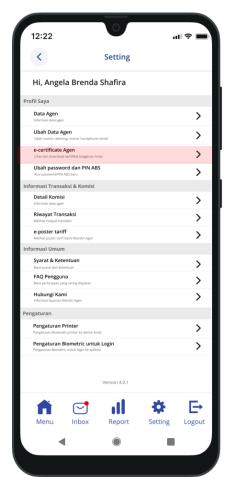


mandiriag@n

List Requirements – e certificate

Penambahan fitur pada ABS untuk menampilkan sertifikat elektronik Mandiri Agen dan dapat didownload ke format pdf. Informasi nama Toko Agen, Kode Agen, Alamat usaha, Regional dan PKS date didapatkan dari database NEO SAA dan di prefill ke template.



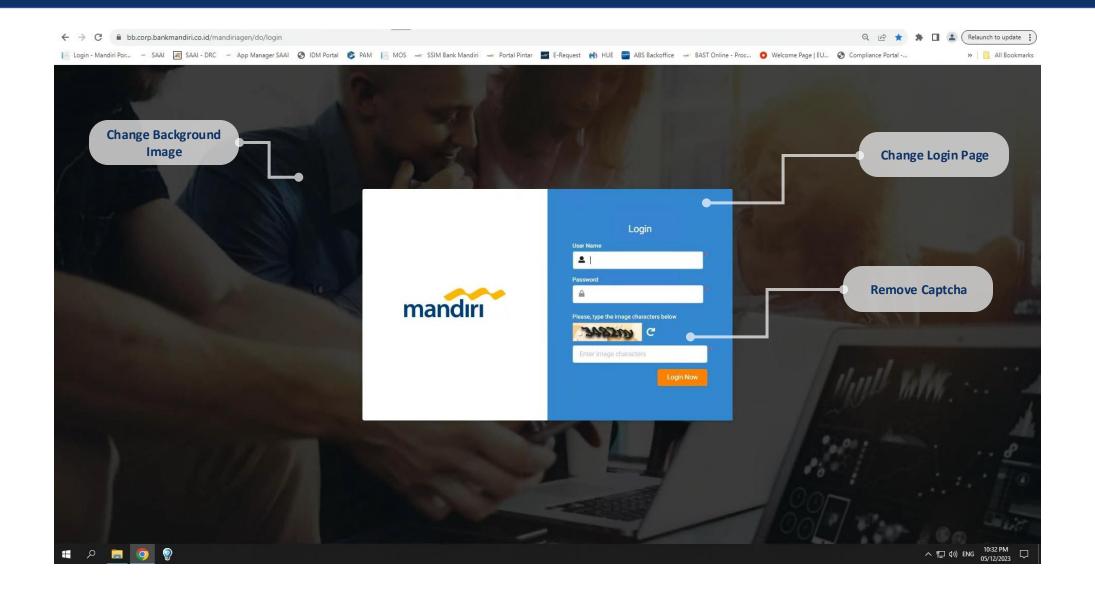








List Requirements – Perubahan Wallpaper ABS Backoffice

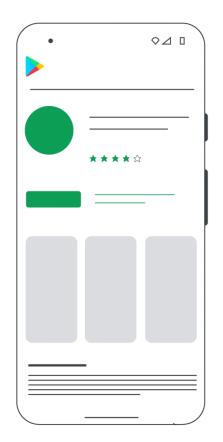




List Requirements – New Google Policy

(self service)

Berdasarkan informasi dari google pada tanggal 5 April 2023 terkait **Giving Users More Transparency and Control Over Account Data**. Hal ini berdampak pada aplikasi ABS untuk mempunyai capability closed account/agent dan delete data sepenuhnya. Batas waktu implementasi dari google adalah 31 May 2024, konsekuensinya apabila kita tidak comply maka pada saat release apk ke playstore akan bermasalah/stopper.





Release ABS Phase 4

End of Slide



