



**PERANCANGAN APLIKASI *CASH IN*  
*TRANSIT* PADA *TELLER SERVICE*  
BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS PT. BTN Kantor CABANG  
PEMBANTU SEPATAN)**

**TUGAS AKHIR**

Shabrina Naras S  
2018081118

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2023

**PERANCANGAN APLIKASI CASH IN  
TRANSIT PADA TELLER SERVICE  
BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS PT. BTN Kantor CABANG  
PEMBANTU SEPATAN)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana  
dalam Bidang Sistem Informasi pada Fakultas Teknologi Desain,  
Universitas Pembangunan Jaya

Shabrina Naras S  
2018081118

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2023

## LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN

### PERANCANGAN APLIKASI CASH IN TRANSIT PADA *TELLER SERVICE* BERBASIS WEB (Studi Kasus PT. BTN Kantor Cabang Pembantu Sepatan)

**Nama** : Shabrina Naras Surya  
**NIM** : 2018081118  
**Program Studi** : Sistem Informasi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 23 Juni 2023

Menyetujui:

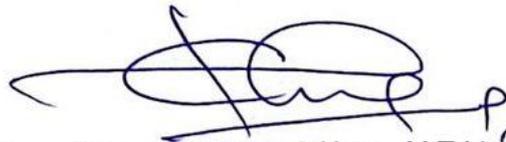
Pembimbing



(Drs. Johannes Hamonangan Siregar, M.Ed, PhD.)

NIP. 08.1116.036

Kepala Program Studi



(Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.)

NIP. 08.0711.035

**PERANCANGAN APLIKASI CASH IN TRANSIT PADA TELLER SERVICE  
BERBASIS WEB (Studi Kasus PT. BTN Kantor Cabang Pembantu Sepatan)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

Shabrina Naras Surya

201808118

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana

Pada Hari/Tanggal: Selasa 27 Juni 2023

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing 1:</b> Drs. Johannes Hamonangan Siregar, M.Ed, PhD NIP. 08.1116.036		27/6-2023
<b>Dosen Penguji:</b> Marcello Singadji, S.Kom., M.T. NIP. 08.0211.019		07/07 2023
Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI. NIP. 08.0211.001		07/07 2023

Kepala Program Studi Sistem Informasi

  
Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I  
NIP. 08.0711.035  
Tanggal: 27/7/2023.

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknologi Desain

  
Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T  
NIP. 08.0322.007  
Tanggal: 14 Juli 2023

**SURAT PERNYATAAN  
MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Shabrina Naras Surya  
NIM : 2018081118  
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:

**PERANCANGAN APLIKASI CASH IN TRANSIT PADA TELLER SERVICE  
BERBASIS WEB (Studi Kasus PT. BTN Kantor Cabang Pembantu Sepatan).**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 23 Juni 2023  
Peneliti,



Nama : Shabrina Naras Surya  
NIM : 2018081118

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi dengan judul: **"PERANCANGAN APLIKASI CASH IN TRANSIT PADA TELLER SERVICE BERBASIS WEB (Studi kasus PT. BTN Kantor Cabang Pembantu Sepatan)"** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, yaitu kepada

1. Ibu Leenawaty Limantara, Ph.D. selaku Rektor Universitas Pembangunan Jaya.
2. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., MTI. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
3. Bapak Drs. Johannes Hamonangan Siregar, M.Ed, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing Materi dalam Menyusun Laporan Tugas Akhir.
4. Seluruh dosen prodi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu selama peneliti menjalankan perkuliahan di Universitas Pembangunan Jaya.
5. Orang Tua yang selalu memberikan doa dan dukungan selama peneliti menyusun skripsi.
6. Bapak Asep Sabarudin selaku Sub Branch Head atau Atasan di Bank BTN yang sudah memberi izin dan semangat.
7. Seluruh teman-teman Sistem Informasi 2018 yang namanya tidak dapat disebut satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan skripsi ini.

Peneliti berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 23 Juni 2023

  
Peneliti  
Shabrina Naras Surya