

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KEUANGAN BERBASIS WEBSITE PADA J BARBER SHOP**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

MUHAMMAD REZA NUR PRIAMBODO

19.12.1105

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KEUANGAN BERBASIS WEBSITE PADA J BARBER SHOP**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

MUHAMMAD REZA NUR PRIAMBODO

19.12.1105

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN
BERBASIS WEBSITE PADA J BARBER SHOP**

yang disusun dan diajukan oleh

Muhammad Reza Nur Priambodo
19.12.1105

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 31 Juli 2023

Dosen Pembimbing,



M. Nuraminudin, M. Kom
NIK. 190302408

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN
BERBASIS WEBSITE PADA J BARBER SHOP

yang disusun dan diajukan oleh

Muhammad Reza Nur Priambodo

19.12.1105

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302412



Norhikmah, M.Kom
NIK. 190302245



M. Nuraminudin, M.Kom
NIK. 190302408



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 7 Agustus 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Muhammad Reza Nur Priambodo NIM : 19.12.1105

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Website Pada J Barber Shop

Dosen Pembimbing : M. Nuraminudin, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 7 Agustus 2023

Yang Menyatakan,



Muhammad Reza Nur Priambodo

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya, sehingga skripsi ini dapat ditulis dengan baik dan lancar hingga selesai.

Dengan ini saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua dan keluarga semua yang telah memberikan motivasi dan inspirasi, serta tiada hentinya memberikan dukungan doa untuk saya.
2. Seluruh dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta, terutama kepada dosen pembimbing saya Bapak M. Nuraminudin, M.Kom yang lelah tetap sabar membimbing maupun memberikan arahan dalam pengerjaan skripsi ini.
3. Teruntuk teman-teman, terima kasih atas bantuan, doa serta nasehat selama masa kuliah hingga lulus. Terima kasih telah melewati waktu bersama-sama yang memberikan arti suka duka, bahagia maupun sedih.
4. Serta semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam proses penyelesaian penyusunan skripsi ini

KATA PENGANTAR

Puji syukur, Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) di Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta. Adapun penyusunan skripsi ini digunakan sebagai bukti bahwa penyusun telah melaksanakan dan menyelesaikan penelitian Skripsi. Dalam proses penyusunan laporan ini penyusun mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. (Rektor Universitas Amikom Yogyakarta).
2. Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom. (Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Amikom Yogyakarta).
3. Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. (Kaprosdi, Universitas Amikom Yogyakarta).
4. Nuraminudin, M.Kom (Pembimbing)

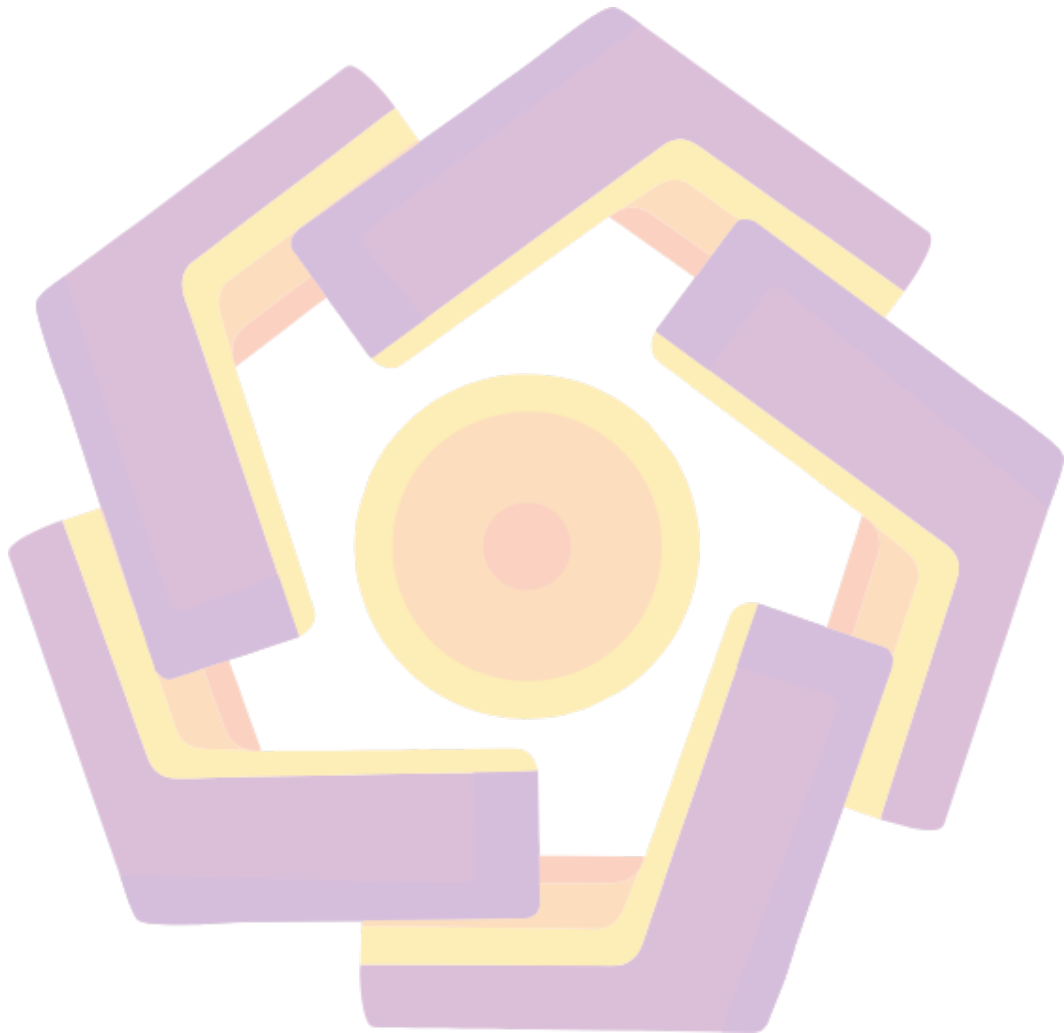
Yogyakarta, 30 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

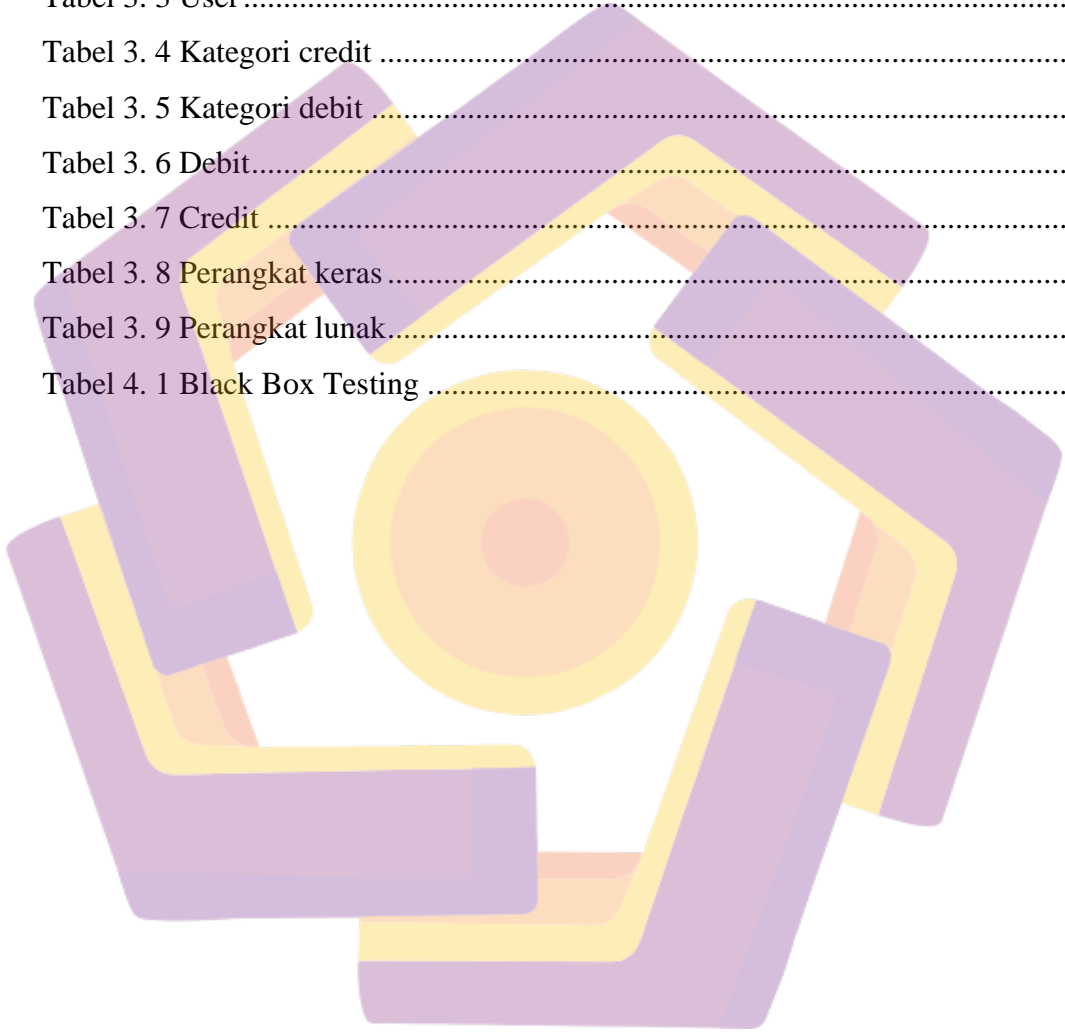
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Studi Literatur	5
2.2 Dasar Teori	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Objek Penelitian.....	16
3.2 Alur Penelitian	17
3.3 Alat dan Bahan.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Implementasi Sistem.....	48
4.2. Black Box Testing	67
BAB V PENUTUP.....	71

5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 3. 1 Perangkat Keras (Hardware).....	22
Tabel 3. 2 Perangkat Lunak (Software)	22
Tabel 3. 3 User	44
Tabel 3. 4 Kategori credit	44
Tabel 3. 5 Kategori debit	44
Tabel 3. 6 Debit.....	45
Tabel 3. 7 Credit	45
Tabel 3. 8 Perangkat keras	46
Tabel 3. 9 Perangkat lunak.....	47
Tabel 4. 1 Black Box Testing	67

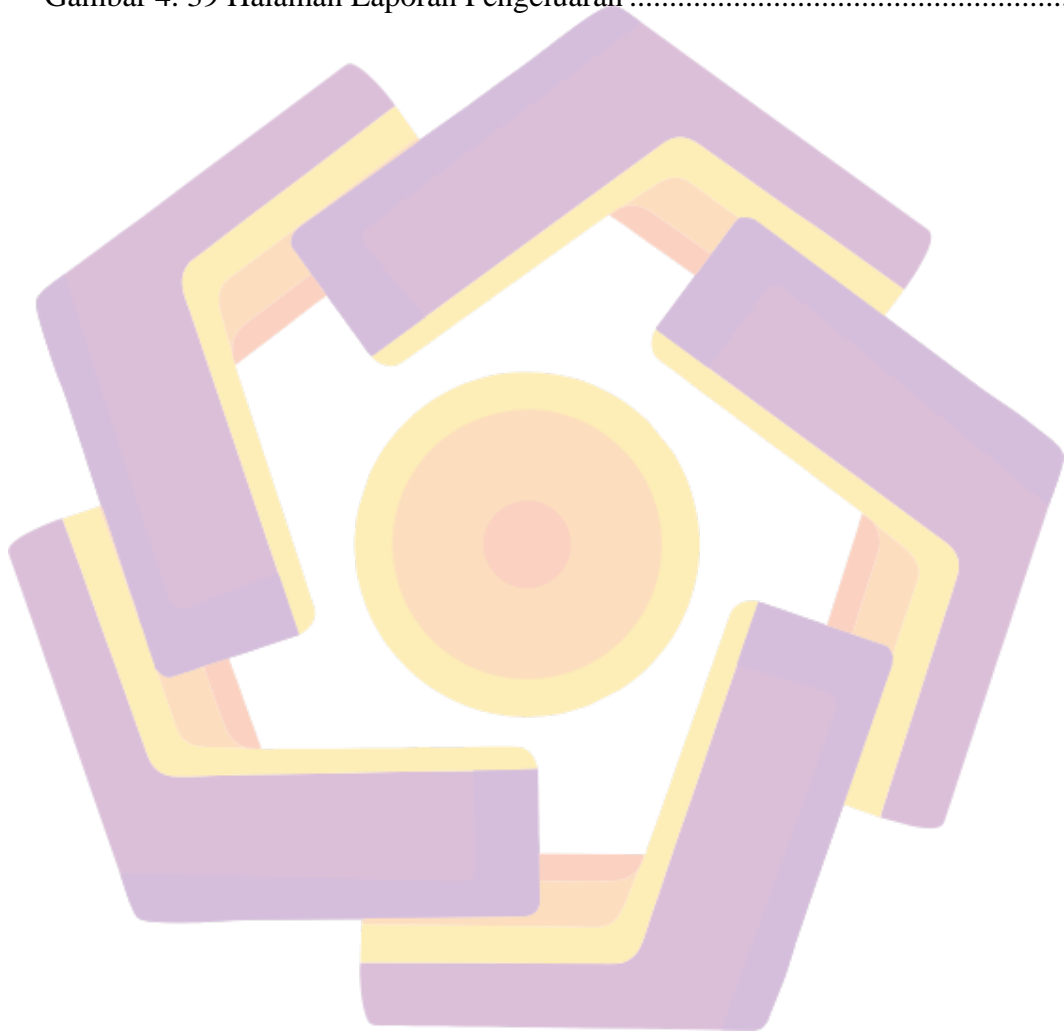


DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	17
Gambar 3. 2 Alur Penelitian	18
Gambar 3. 3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	20
Gambar 3. 4 Use Case.....	24
Gambar 3. 5 Sequence login	25
Gambar 3. 6 Sequence register	26
Gambar 3. 7 Sequence pemasukan	27
Gambar 3. 8 Sequence pengeluaran.....	27
Gambar 3. 9 Sequence laporan pemasukan	28
Gambar 3. 10 Sequence laporan pengeluaran.....	28
Gambar 3. 11 Activity diagram login	29
Gambar 3. 12 Activity diagram register	30
Gambar 3. 13 Activity diagram pemasukan	31
Gambar 3. 14 Activity diagram pengeluaran.....	32
Gambar 3. 15 Activity diagram laporan pemasukan	33
Gambar 3. 16 Activity diagram laporan pengeluaran.....	34
Gambar 3. 17 Class diagram.....	35
Gambar 3. 18 Form login.....	36
Gambar 3. 19 Form register	37
Gambar 3. 20 Dashboard admin	38
Gambar 3. 21 Pemasukan kategori	38
Gambar 3. 22 Pemasukan	39
Gambar 3. 23 Kategori pengeluaran	40
Gambar 3. 24 Pengeluaran	40
Gambar 3. 25 Laporan pemasukan	41
Gambar 3. 26 Laporan pengeluaran.....	42
Gambar 3. 27 Entity relationship diagram.....	43
Gambar 4. 1 Tabel user.....	48
Gambar 4. 2 Tabel debit.....	48

Gambar 4. 3 Tabel credit.....	49
Gambar 4. 4 Tabel Categories Credit.....	49
Gambar 4. 5 Tabel Categories Debit.....	49
Gambar 4. 6 Halaman login	50
Gambar 4. 7 Halaman register	51
Gambar 4. 8 Halaman dashboard.....	51
Gambar 4. 9 Halaman Logout.....	52
Gambar 4. 10 Halaman pemasukan	52
Gambar 4. 11 Halaman Tambah Kategori Pemasukan.....	53
Gambar 4. 12 Tampilan Berhasil Tambah Data Kategori Pemasukan	53
Gambar 4. 13 Tampilan Untuk Update Data Kategori Pemasukan	54
Gambar 4. 14 Tampilan Berhasil Update Data Kategori.....	54
Gambar 4. 15 Tampilan Untuk Menghapus Daftar Nama Kategori.....	55
Gambar 4. 16 Tampilan Berhasil Hapus daftar Kategori.....	55
Gambar 4. 17 Halaman Pemasukan	56
Gambar 4. 18 Halaman Tambah Pemasukan dan Edit	56
Gambar 4. 19 Tampilan Berhasil Menambah Data Pemasukan	57
Gambar 4. 20 Tampilan Untuk Menghapus Daftar Nama Pemasukan.....	57
Gambar 4. 21 Tampilan Berhasil Hapus Data Pemasukan	58
Gambar 4. 22 Halaman Edit Pemasukan	58
Gambar 4. 23 Tampilan Berhasil Update Data Pemasukan.....	59
Gambar 4. 24 Halaman Kategori Pengeluaran.....	59
Gambar 4. 25 Halaman Tambah Kategori Pengeluaran	60
Gambar 4. 26 Tampilan Berhasil Menambah Data Kategori Pengeluaran.....	60
Gambar 4. 27 Halaman Update Pengeluaran Kategori	61
Gambar 4. 28 Tampilan Data Kategori Pengeluaran Berhasil Di Update	61
Gambar 4. 29 Tampilan Untuk Menghapus Daftar Nama Kategori	62
Gambar 4. 30 Tampilan Berhasil Hapus Daftar Kategori.....	62
Gambar 4. 31 Halaman Pengeluaran	63
Gambar 4. 32 Tampilan Untuk Menghapus Data Pengeluaran	63
Gambar 4. 33 Tampilan Berhasil Hapus Data Pengeluaran.....	64

Gambar 4. 34 Halaman Tambah Pengeluaran	64
Gambar 4. 35 Tampilan Berhasil Simpan Data Pengeluaran.....	65
Gambar 4. 36 Halaman Edit Pengeluaran.....	65
Gambar 4. 37 Tampilan Berhasil Edit Data Pengeluaran	66
Gambar 4. 38 Halaman Laporan Pemasukan.....	66
Gambar 4. 39 Halaman Laporan Pengeluaran	67



INTISARI

J barber shop merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang jasa pangkas rambut. Bisnis pangkas rambut ini sering kali terdapat berbagai permasalahan-permasalahan yang terjadi. salah satu permasalahan yang sering terjadi adalah dimana penghitungan penghasilan atau pengeluaran yang masih menggunakan metode manual sehingga penghitungan sering terjadi kesalahan yang menyebabkan perbedaan uang yang masuk dan uang yang keluar. Penggunaan metode pembayaran masih menggunakan cara yang manual dimana pelanggan akan memerlukan waktu yang lebih lama menunggu jika menggunakan uang yang lebih karena harus menunggu kembalian.

Maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah perancangan sistem informasi manajemen keuangan berbasis website pada j barber shop yang diharapkan dapat membantu dalam penghitungan keuangan yang lebih mudah dilakukan. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun aplikasi ini menggunakan framework laravel sebagai back-end dan mysql sebagai database.

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah perancangan sistem informasi manajemen keuangan berbasis website pada j barber shop ini dapat membantu perusahaan dalam melakukan manajemen pengelolaan keuangan agar tidak terjadi kesalahan di kemudian hari.

Kata kunci: Website, Penelitian, Perancangan, Sistem, Perhitungan.

ABSTRACT

J barber shop is a company engaged in barbering services. In the barbershop business there are often various problems that occur. One of the problems that often occurs is where the calculation of income or expenses still uses the manual method so that errors often occur in the calculations which cause differences in incoming and outgoing money. The use of payment methods is still using a manual method where customers will need a longer waiting time if they use more money because they have to wait for change.

Therefore, this study aims to build a website-based financial management information system design at the J Barber Shop which is expected to help in making financial calculations easier to do. The programming language used to build this application uses the Laravel framework as the back-end and MySQL as the database.

The conclusion from the results of this study is that the design of a website-based financial management information system at the J Barber Shop can assist the company in carrying out calculations so that errors do not occur in the future.

Keyword: Website, Research, Design, System, Calculation

