

**APLIKASI PENAWARAN DAN PENAGIHAN BERBASIS WEB
UNTUK MENGEVALUASI KINERJA DIVISI MARKETING
PADA PT JAVAS TEKNOLOGI INTEGRATOR**

JALUR NON REGULER – PROFESIONAL IT

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



disusun oleh

ANANDO MUHAMMAD RAHUL HAZ

24.22.2545

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2026

**APLIKASI PENAWARAN DAN PENAGIHAN BERBASIS WEB
UNTUK MENGEVALUASI KINERJA DIVISI MARKETING
PADA PT JAVAS TEKNOLOGI INTEGRATOR**

JALUR NON REGULER – PROFESIONAL IT

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



disusun oleh

ANANDO MUHAMMAD RAHUL HAZ

24.22.2545

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR NON REGULER – PROFESIONAL IT

**APLIKASI PENAWARAN DAN PENAGIHAN BERBASIS WEB
UNTUK MENGEVALUASI KINERJA DIVISI MARKETING
PADA PT JAVAS TEKNOLOGI INTEGRATOR**

yang disusun dan diajukan oleh

Anando Muhammad Rahul Haz

24.22.2545

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 05 Januari 2026

Dosen Pembimbing,



Ir. Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng

NIK. 190302412

HALAMAN PENGESAHAN
JALUR NON REGULER – PROFESIONAL IT
APLIKASI PENAWARAN DAN PENAGIHAN BERBASIS WEB
UNTUK MENGEVALUASI KINERJA DIVISI MARKETING
PADA PT JAVAS TEKNOLOGI INTEGRATOR

yang disusun dan diajukan oleh

Anando Muhammad Rahul Haz

24.22.2545

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

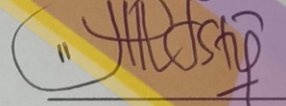
Nama Penguji

Ika Asti Astuti, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302391

Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302354

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

Tanda Tangan







Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 21 Januari 2026

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Prof. Dr. Kusrini, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302106

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Anando Muhammad Rahul Haz
NIM : 24.22.2545

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Aplikasi Penawaran Dan Penagihan Berbasis Web untuk Mengevaluasi Kinerja Divisi Marketing pada PT Javas Teknologi Integrator

Dosen Pembimbing : Ir. Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng

1. Karya adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan gagasan penelitian yang orisinil dan SAYA memiliki KONTRIBUSI terhadap karya tersebut.
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 atau Referensi 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, 05 Januari 2026

Yang Menyatakan,



Anando Muhammad Rahul Haz

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat limpahan rahmah, hidayah, serta karunia-Nya kepada penulis sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar hingga selesai. Penulis ingin menyampaikan terima kasih atas dukungan dan doa dari seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini. Penulis mempersembahkan Skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga saya yang selalu mendukung dan memberikan doa sehingga Skripsi ini dapat dikerjakan dengan lancar.
2. Teman-teman yang selalu memberikan motivasi, kritikan, saran, dan dukungan moral yang membuat saya semangat dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Bapak Ir. Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan masukan, pengarahan, dan bimbingan dalam penyusunan Skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan lancar. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Selain itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan dukungan dan bantuan untuk menyelesaikan laporan skripsi ini. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
2. Ibu Prof. Dr. Kusriani, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Program Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
4. Bapak Ir. Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan, saran, dan motivasi terhadap penulis
5. Segenap dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan motivasi yang bermanfaat selama penulis kuliah.
6. Pimpinan, manajemen, dan staf PT Javas Teknologi Integrator yang telah mengizinkan melakukan penelitian dan membantu dalam proses pembuatan Skripsi ini.
7. Kedua orang tua, keluarga besar, dan teman-teman tercinta yang memberikan semangat dan doa kepada penulis.

Yogyakarta, 05 Januari 2026

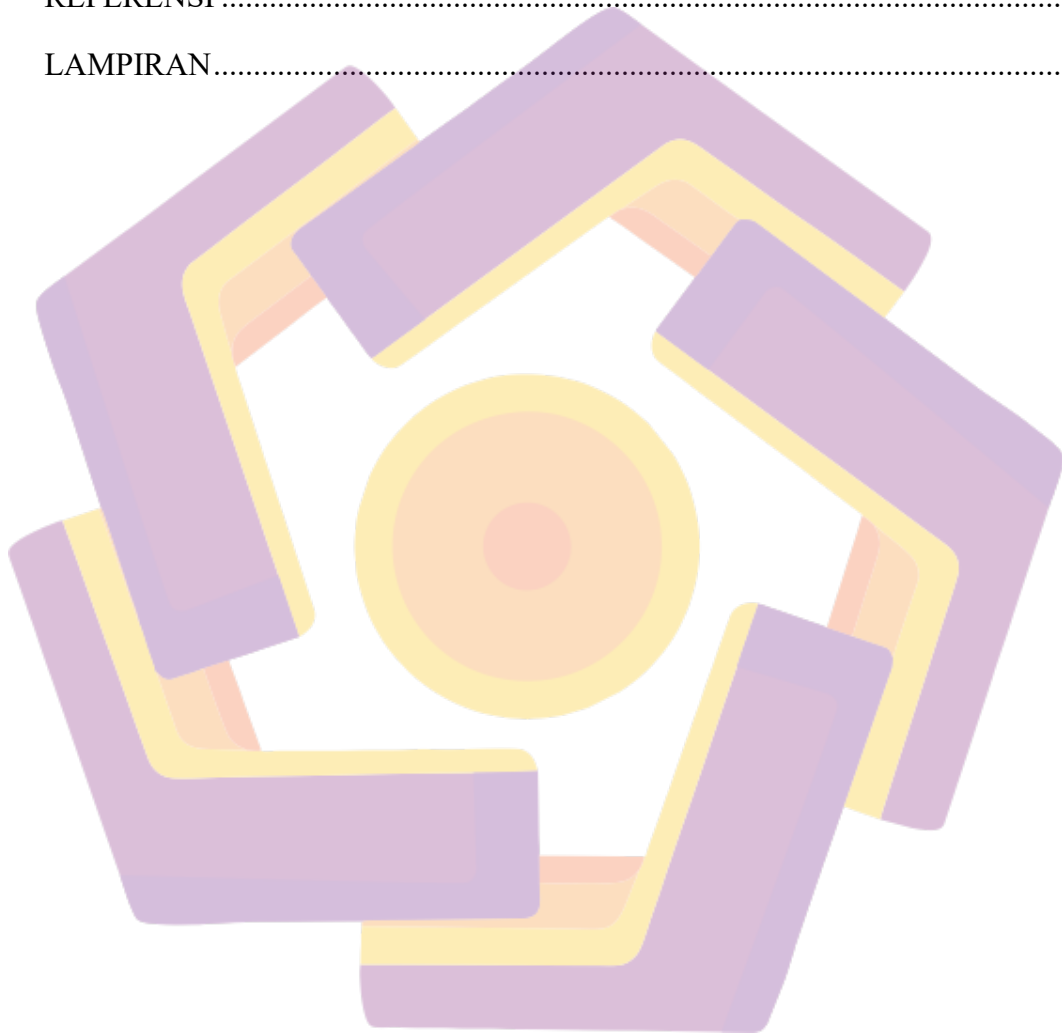
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Profil	4
1.5.1 Profil Perusahaan	4
1.5.2 Lokasi Kerja.....	4
1.5.3 Struktur Organisasi	4
1.5.4 Bidang Pekerjaan	5
1.5.5 Masa Kerja	5
BAB II LANDASAN TEORI DAN ANALISIS	6

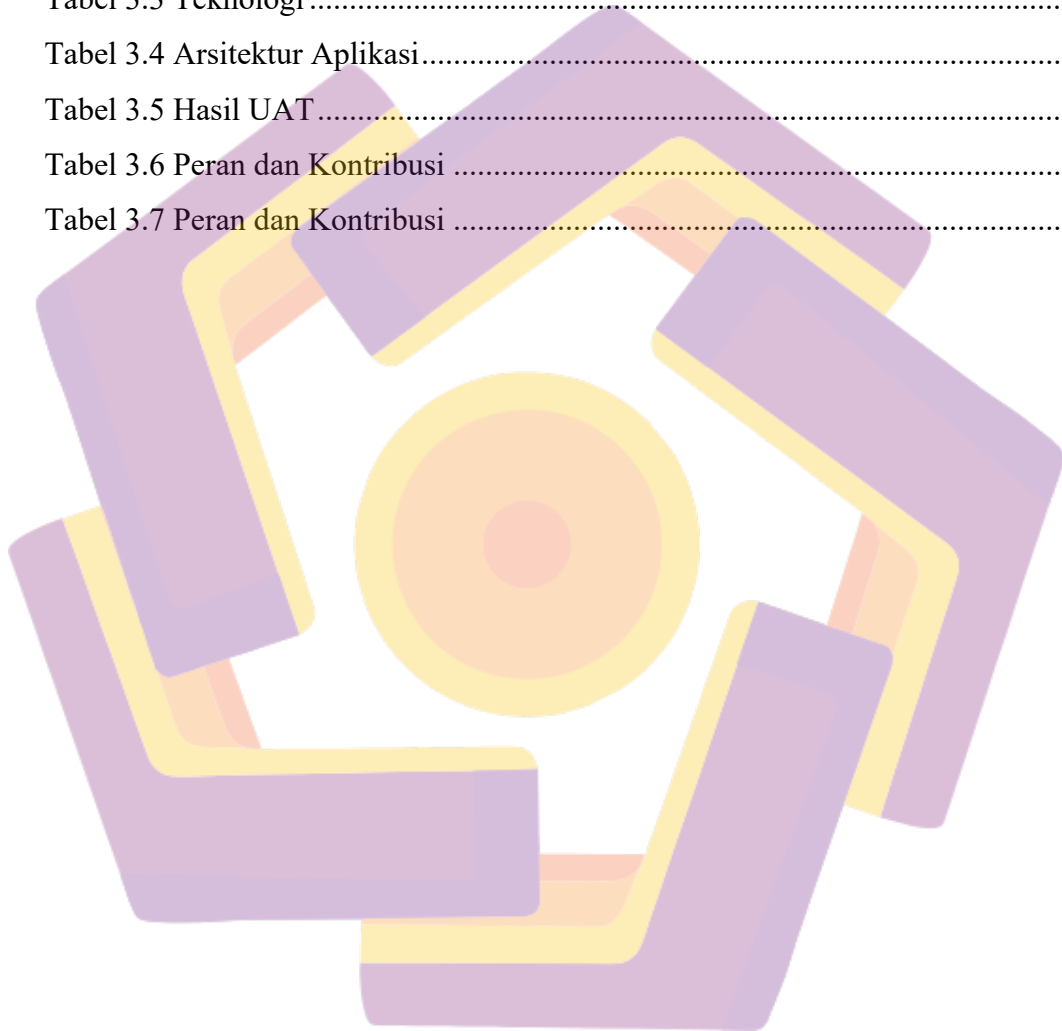
2.1	Landasan Teori.....	6
2.1.1	Konsep Dasar Aplikasi	6
2.1.2	Penawaran	6
2.1.3	<i>Invoice</i>	6
2.1.4	Konsep Dasar Web	7
2.1.5	<i>Framework</i> Laravel.....	8
2.2	Analisis	10
2.3	Alur Pengembangan Produk	13
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN		16
3.1	Identifikasi Kebutuhan.....	16
3.2	Analisis dan Desain.....	22
3.2.1	Analisis Kebutuhan Teknis	23
3.2.1.1	Teknologi dan Arsitektur Aplikasi.....	23
3.2.1.2	Rancangan Basis Data.....	24
3.3	Pengembangan dan Implementasi.....	26
3.3.1	Fitur Master Data <i>Client Category</i>	26
3.3.2	Fitur Master Data <i>Client</i>	28
3.3.3	Fitur Master Data <i>Quotation Template</i>	32
3.3.4	Fitur Master Data <i>User Access</i>	35
3.3.5	Fitur Master Data <i>Company Setting</i>	39
3.3.6	Fitur <i>Quotation</i>	42
3.3.7	Fitur <i>Invoice</i>	44
3.3.8	Fitur <i>Analytics</i>	46
3.4	<i>Testing</i> dan <i>Feedback</i>	52
3.5	<i>Deployment</i>	54

3.6 Peran dan Kontribusi.....	57
BAB IV PENUTUP	59
4.1 Kesimpulan	59
4.2 Saran	60
REFERENSI	61
LAMPIRAN.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Analisis SWOT	10
Tabel 3.1 Rincian Fitur	16
Tabel 3.2 Pembagian Target	22
Tabel 3.3 Teknologi	23
Tabel 3.4 Arsitektur Aplikasi.....	24
Tabel 3.5 Hasil UAT	53
Tabel 3.6 Peran dan Kontribusi	57
Tabel 3.7 Peran dan Kontribusi	58

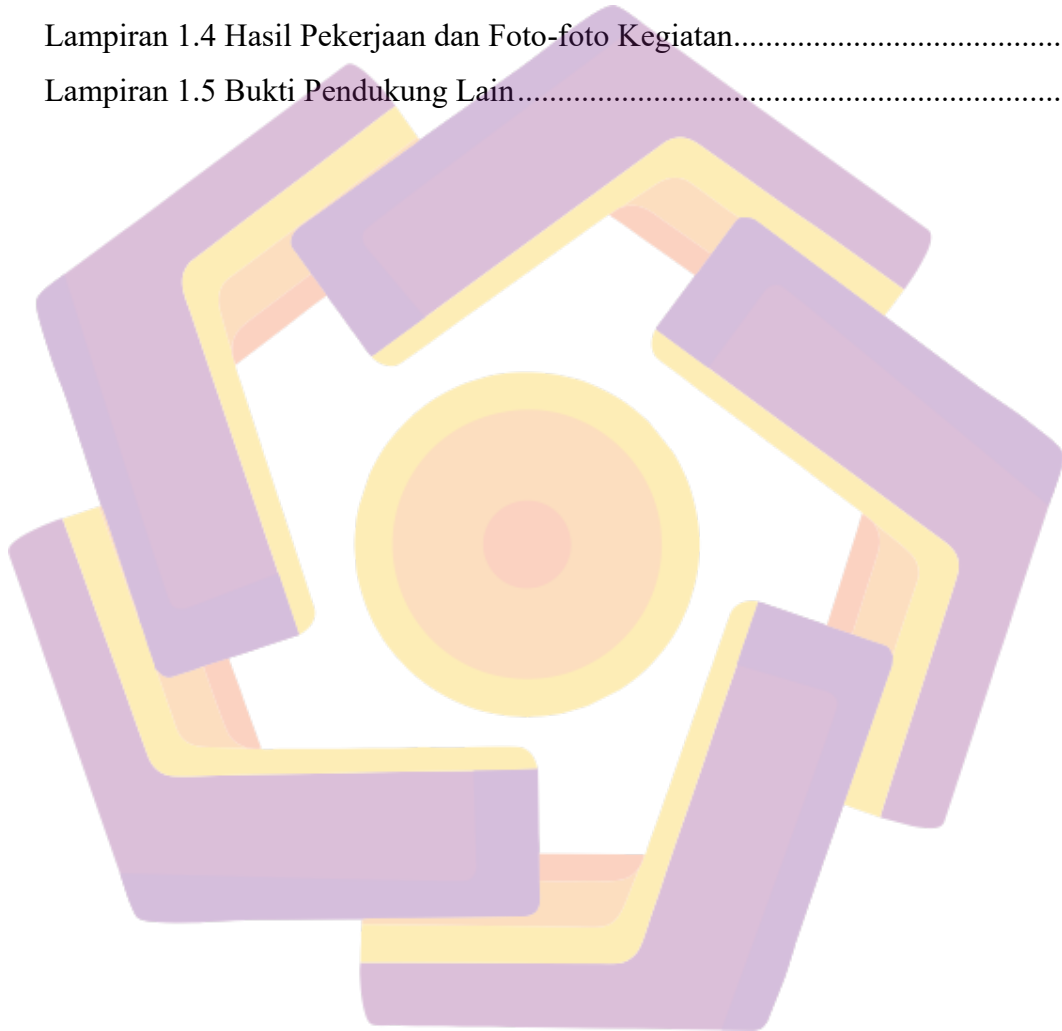


DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Perusahaan	4
Gambar 1.2 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 2.1 Alur Pengembangan Produk	13
Gambar 3.1 Alur Proses Penawaran	18
Gambar 3.2 Alur Proses Penagihan	20
Gambar 3.3 Rancangan Basis Data.....	25
Gambar 3.4 Fitur Master Data Client Category	26
Gambar 3.5 Fitur Master Data Client.....	28
Gambar 3.6 Fitur Master Data Quotation Template	32
Gambar 3.7 Fitur Master Data User Access	35
Gambar 3.8 Fitur Master Data Company Service.....	37
Gambar 3.9 Fitur Master Data Company Setting	39
Gambar 3.10 Fitur Quotation.....	42
Gambar 3.11 Fitur Invoice.....	44
Gambar 3.12 Fitur Analytics.....	46
Gambar 3.13 Analytics Quotation Performance	49
Gambar 3.14 Analytics Client Performance	50
Gambar 3.15 Analytics Quotation by Status and by User	51
Gambar 3.16 Analytics Receivable and Top Receivable.....	52
Gambar 3.17 Upload Repository Project	55
Gambar 3.18 Hasil Deployment	56
Gambar Lampiran 1.1 Surat Kontrak Kerja.....	59
Gambar Lampiran 1.2 Slip Gaji 6 Bulan Terakhir.....	60
Gambar Lampiran 1.3 Evaluasi Hasil Kinerja	60
Gambar Lampiran 1.4 Hasil Pekerjaan	61
Gambar Lampiran 1.5 Koordinasi Tim.....	61
Gambar Lampiran 1.6 Bagian Luar Kantor PT Javas Teknologi Integrator.....	62
Gambar Lampiran 1.7 Bagian Dalam Kantor PT Javas Teknologi Integrator.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Surat Kontrak Kerja.....	63
Lampiran 1.2 Slip Gaji.....	64
Lampiran 1.3 Evaluasi Hasil Kinerja.....	64
Lampiran 1.4 Hasil Pekerjaan dan Foto-foto Kegiatan.....	65
Lampiran 1.5 Bukti Pendukung Lain.....	66



INTISARI

PT Javas Teknologi Integrator merupakan perusahaan yang bergerak di bidang layanan pengembangan website, integrasi teknologi, dan konsultasi teknologi. Dalam proses bisnisnya, aktivitas penawaran (quotation) dan penagihan (invoice) memiliki peran penting dalam mendukung operasional perusahaan serta pencapaian target pendapatan. Namun, proses penawaran dan penagihan yang belum terintegrasi dalam satu sistem menyebabkan pengelolaan data menjadi kurang terstruktur, sehingga menyulitkan manajemen dalam memantau pencapaian billing, tingkat konversi penawaran, kontribusi masing-masing anggota tim marketing, serta kondisi piutang klien. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi penawaran dan penagihan berbasis web yang dapat membantu pengelolaan dokumen penawaran dan penagihan secara terintegrasi. Aplikasi dikembangkan menggunakan *framework* Laravel dengan basis data MySQL dan antarmuka Bootstrap. Hasil pengembangan berupa aplikasi yang mampu mengelola data penawaran, invoice, pencatatan pembayaran, serta menyediakan fitur *analytics* untuk mendukung evaluasi kinerja divisi marketing dan pengambilan keputusan manajerial secara berbasis data.

Kata Kunci: Penawaran, Penagihan, Pemasaran, Aplikasi, Web

ABSTRACT

PT Javas Teknologi Integrator is a company engaged in website development services, technology integration, and technology consulting. In its business processes, quotation and invoicing activities play an important role in supporting company operations and achieving revenue targets. However, the quotation and invoicing processes are not yet integrated into a single system, resulting in less structured data management and making it difficult for management to monitor billing achievement, quotation conversion rates, the contribution of each marketing team member, and client receivable conditions. This study aims to develop a web-based quotation and invoicing application to support integrated management of quotation and invoicing documents. The application is developed using the Laravel framework with a MySQL database and Bootstrap interface. The result of this development is an application capable of managing quotation data, invoices, payment records, and providing analytics features to support the evaluation of marketing division performance and data-driven managerial decision-making.

Keywords: *Quotation, Invoice, Marketing, Application, Web*