

**MEMBANGUN WEBSITE ANAKCODING.ID SEBAGAI MEDIA
ONLINE COURSE CODING KIDS MENGGUNAKAN
SEARCH ENGINE OPTIMIZATION
(Studi Kasus: Finix76 Startup)**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Galang Setia Budi 18.02.0266

Dwi Rahmawati 18.02.0300

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021**

**MEMBANGUN WEBSITE ANAKCODING.ID SEBAGAI MEDIA
ONLINE COURSE CODING KIDS MENGGUNAKAN
SEARCH ENGINE OPTIMIZATION
(Studi Kasus: Finix76 Startup)**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta
untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun Oleh:

Galang Setia Budi 18.02.0266

Dwi Rahmawati 18.02.0300

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEBSITE ANAKCODING.ID SEBAGAI MEDIA ONLINE COURSE CODING KIDS MENGGUNAKAN SEARCH ENGINE OPTIMIZATION

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Galang Setia Budi 18.02.0266

Dwi Rahmawati 18.02.0300

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 3 Januari 2021

Dosen Pembimbing,

**Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.kom.
NIK. 190302060**

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

**MEMBANGUN WEBSITE ANAKCODING.ID SEBAGAI MEDIA
ONLINE COURSE CODING KIDS MENGGUNAKAN
SEARCH ENGINE OPTIMIZATION**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Galang Setia Budi 18.02.0266

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 18 Januari 2021

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Dony Ariyus, M.Kom
NIK. 190302128

Tanda Tangan

Pramudhita Ferdiansyah, M.Kom
NIK. 190302409

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 18 Januari 2021

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEBSITE ANAKCODING.ID SEBAGAI MEDIA ONLINE COURSE CODING KIDS MENGGUNAKAN SEARCH ENGINE OPTIMIZATION

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Rahmawati 18.02.0300

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 20 Januari 2021

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Moch Farid Fauzi, M.Kom
NIK. 190302284

Rini Indrayani, S.T, M.Eng
NIK. 190302417

Tanda Tangan

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 20 Januari 2021

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Dwi Rahmawati
NIM : 18.02.0300

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
**MEMBANGUN WEBSITE ANAKCODING.ID SEBAGAI MEDIA ONLINE COURSE
CODING KIDS MENGGUNAKAN SEARCH ENGINE OPTIMIZATION**

Dosen Pembimbing

: Sri Ngudi Wahyuni, S.T., 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, 20 Januari 2021
Yang Menyatakan,



Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Galang Setia Budi
NIM : 18.02.0266

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
**MEMBANGUN WEBSITE ANAKCODING.ID SEBAGAI MEDIA ONLINE COURSE
CODING KIDS MENGGUNAKAN SEARCH ENGINE OPTIMIZATION**

Dosen Pembimbing : Sri Ngudi Wahyuni, S.T., 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, 18 Januari 2021

Yang Menyatakan,



Galang Setia Budi

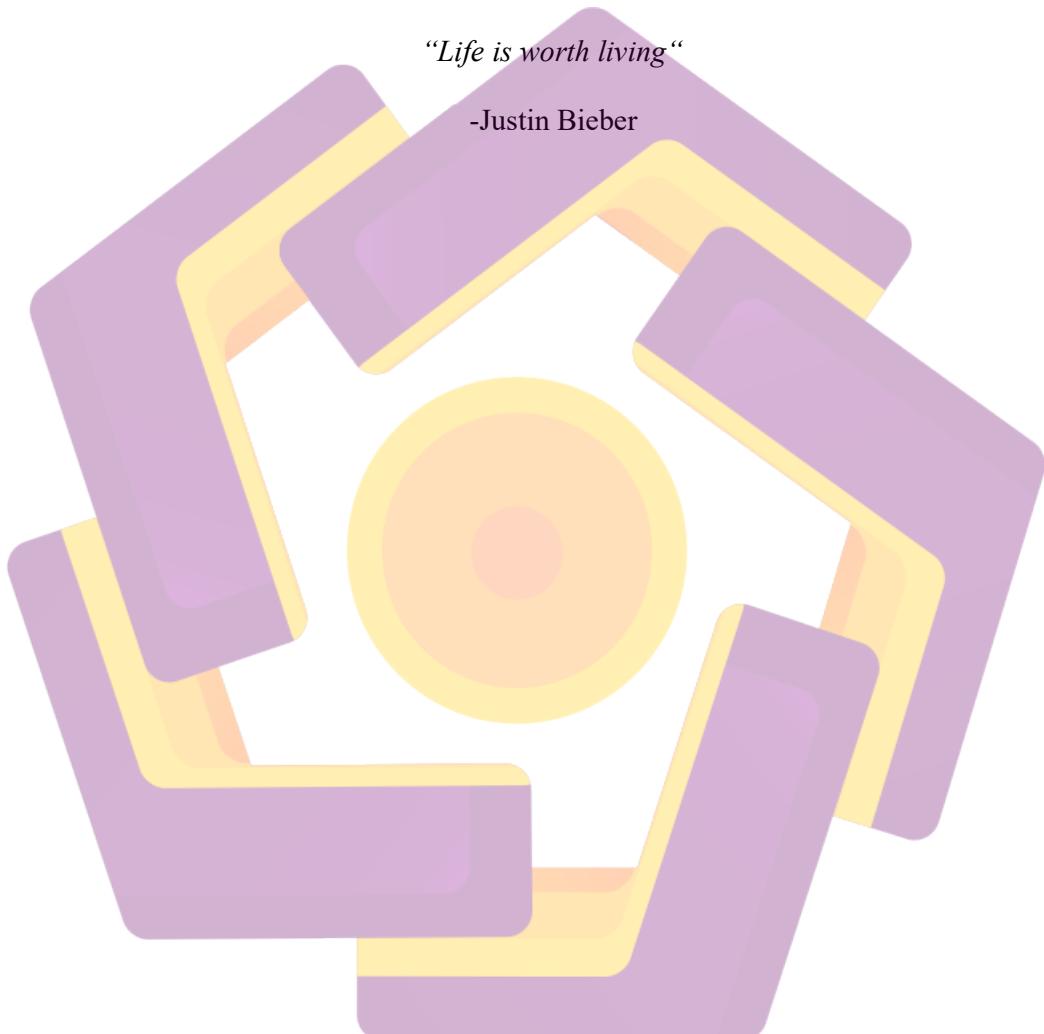
HALAMAN MOTTO

“memaksimalkan kemampuan dan berkarya dengan cinta”

-Galang setia

“Life is worth living“

-Justin Bieber



HALAMAN MOTTO

“Jangan pernah menunda, karena waktu tidak akan mau menunggu”

Benjamin Franklin

“Jadilah seseorang yang selalu menginspirasi aku, dia, mereka dan semuanya”

“Setiap manusia yang terlahir pasti memiliki jiwa inspiratifnya masing masing”

“You can do it and keep your self”

“Gantungkan cita-citamu setinggi langit! Bermimpilah setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh diantara bintang-bintang.”

Ir. Soekarno

~~~*Dwi Rahmawati*~~~

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Segala Puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmad dan hidayahnya. Sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini adalah karya sederhana dari saya yang saya buat dengan maksimal, oleh karena itu saya persembahkan tugas akhir ini untuk:

**1. Keluarga, ayah, ibu dan adik ku**

Yang sudah memberi segala dukungan terbaik disetiap saat.

**2. Leader Finix76 Startup (Mbak shiva dan Mbak Atina)**

Terimakasih sudah memberikan izin sebagai tempat magang dan penelitian objek tugas akhir yang bermanfaat sekali.

**3. Project Manager (Mas Aditiya)**

Terimakasih atas bimbingannya selama magang dan sebagai tempat konsultasi tentang proyek tugas akhir.

**4. Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.kom.**

Terimakasih atas bimbingan yang diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

-Galang Setia

## HALAMAN PERSEMPAHAN

Bismillahirrohmanirrohim. Puji syukur kepada Allah SWT. atas rahmat, hidayah serta inayah-Nya, sehingga tugas akhir sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Agung Nabi Muhammad SAW.

Saya persembahkan Tugas Akhir ini untuk pihak-pihak yang telah memberikan dukungan sehingga karya sederhana ini terselesaikan,

**Ibu, Bapak dan Kakak**, sebagai tanda bakti, hormat dan terimakasih yang tiada terhingga Dwi persembahkan karya sederhana ini untuk mak dan bapaibu, bapak dan kakak yang telah mengorbankan segalanya demi kelancaran kuliah Dwi. Semoga ini menjadi langkah awal Dwi dalam berbakti dan memberikan sedikit kebahagian di kehidupan ibu, bapak dan kakak. Aamiin Ya Rabb.

**Team Proyek TA**, terimakasih temen-temen untuk semuanya, atas kesabarannya dalam mengajari dan menghadapi Dwi, keluangan waktunya dan Dwi mohon maaf untuk semua kesusahan yang Dwi perbuat selama ini.

**Leader Finix76 Startup (Mbak shiva dan Mbak Atina)**, terimakasih sudah memberikan izin sebagai tempat magang dan penelitian objek tugas akhir yang bermanfaat sekali.

**Project Manager (Mas Aditiya)**, terimakasih atas bimbingannya selama magang dan sebagai tempat konsultasi tentang proyek tugas akhir.

**Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.Kom.**, terimakasih atas bimbingan yang diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

**18 D3MI 03**, temen-temen kelas yang selalu berbagi cerita entah suka maupun duka. Terimakasih sudah menjadi teman kelas selama ini, saya belajar banyak dari kalian. Sukses selalu untuk kalian.

**Ibu Bapak Dosen AMIKOM**, terimakasih untuk sharing ilmunya, kesabarannya dalam menghadapi keusilan saya ketika di kelas. Semoga apa yang ibu bapak berikan kepada saya, dapat saya bagikan lagi ke yang lain.

**Anak Organisasi**, terimakasih untuk semuanya, baik ilmu maupun kekeluargaan yang terjalin selama ini. Terimakasih yang tak pernah lelah untuk mengingatkan dan menasihati Dwi disaat keluar dari batas. Sukses selalu all.

-Dwi Rahmawati

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Membangun Website Anakcoding.id sebagai Media Online Course Coding Kids Menggunakan Search Engine Optimization,**

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, tentu saja masih banyak kekurangan dan hambatan yang terkadang ditemui baik secara teknis maupun non-teknis sehingga dalam melengkapi penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak yang sangat membantu.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

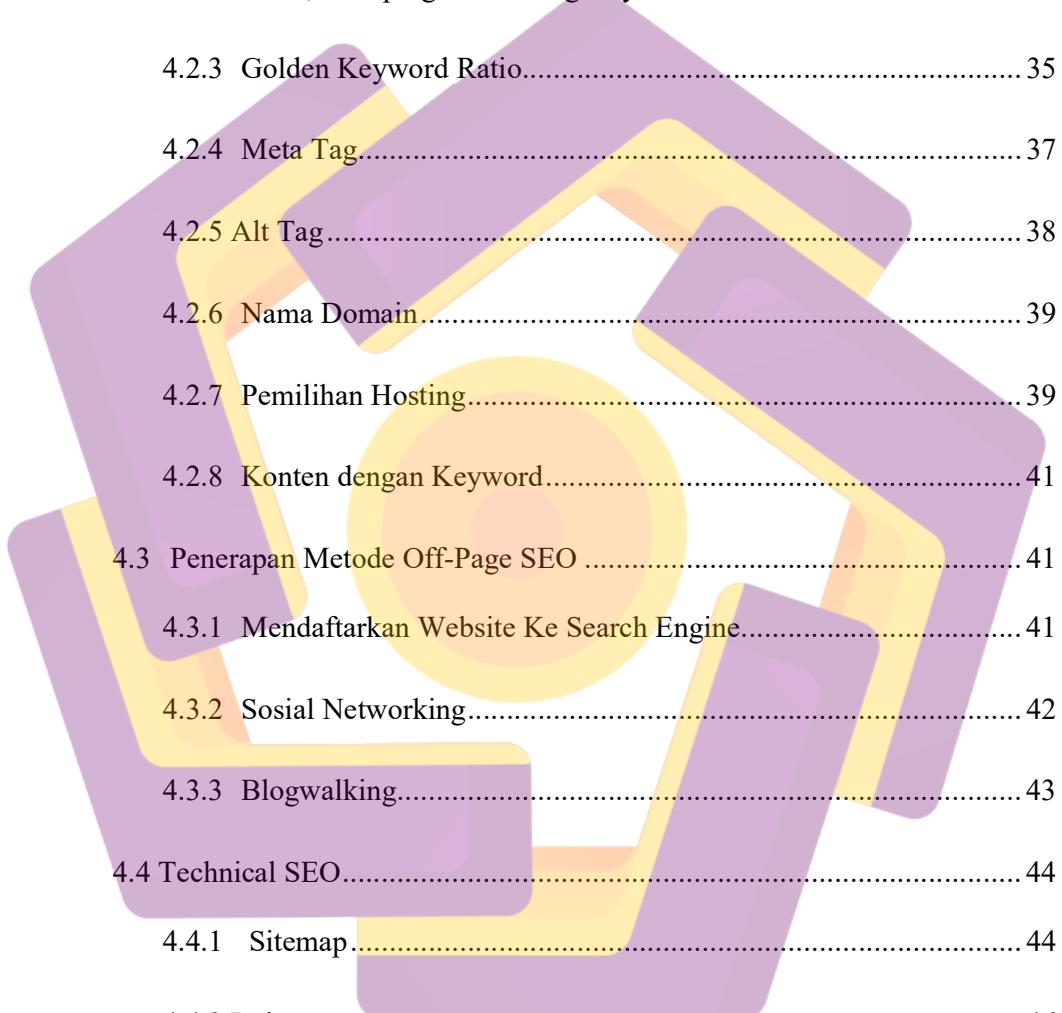
Dengan selesainya Tugas Akhir ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Universitas AMIKOM Yogyakarta selaku pihak yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom selaku ketua jurusan D3 Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Ibu Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.kom. selaku dosen pembimbing yang Yang telah memberikan banyak arahan dan masukan.
5. Bapak Ibu dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat

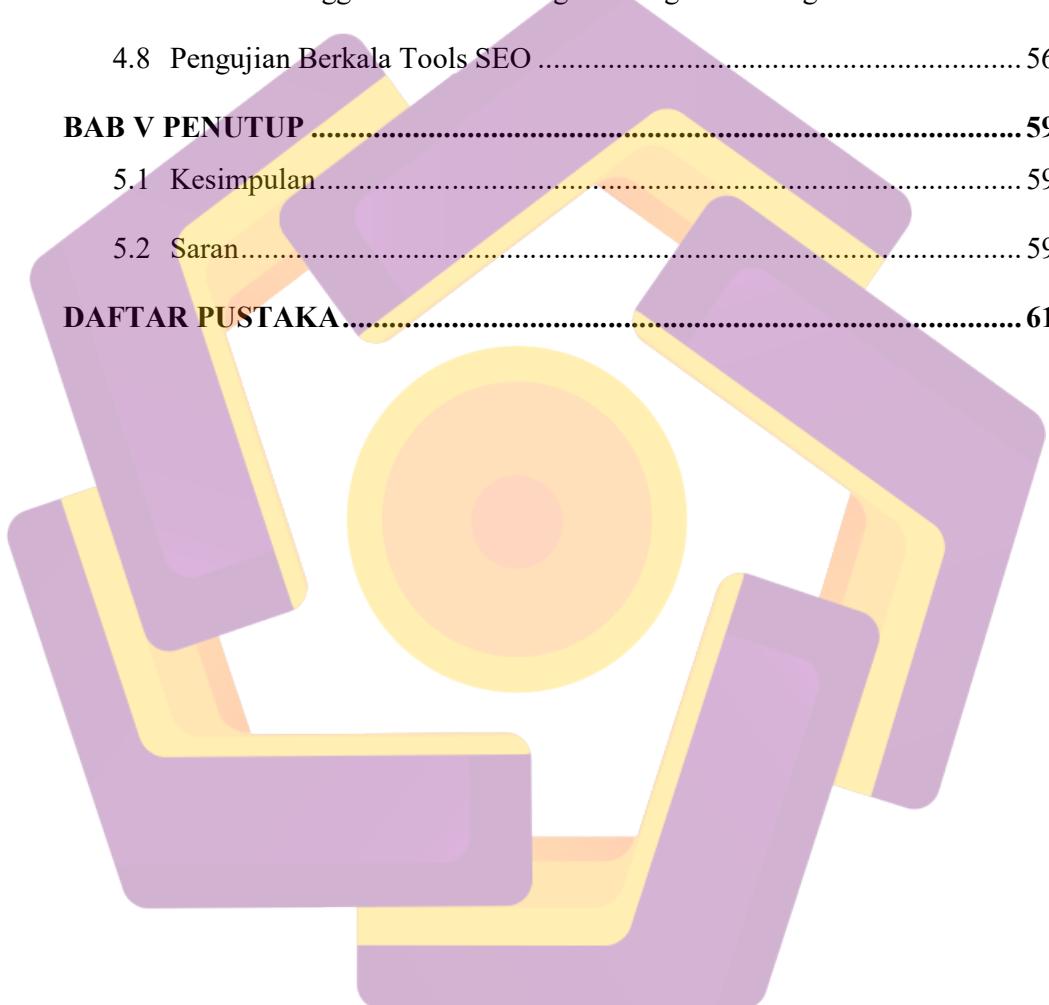
## DAFTAR ISI

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                 | ii                           |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>                            | iii                          |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                            | iv                           |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                            | v                            |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>             | Error! Bookmark not defined. |
| <b>HALAMAN MOTTO .....</b>                                 | viii                         |
| <b>HALAMAN MOTTO .....</b>                                 | ix                           |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>                           | x                            |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                 | xiii                         |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                     | xiv                          |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                  | xviii                        |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                  | xix                          |
| <b>INTISARI.....</b>                                       | xix                          |
| <b>ABSTRACT.....</b>                                       | xxii                         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                             | 1                            |
| 1.1 Latar Belakang Masalah atau Latar Belakang Proyek..... | 1                            |
| 1.2 Tujuan Penelitian .....                                | 2                            |
| 1.3 Manfaat Penelitian .....                               | 2                            |
| 1.4 Rumusan Masalah .....                                  | 2                            |
| 1.5 Batasan Masalah .....                                  | 2                            |
| 1.6 Metode Pengumpulan Data .....                          | 3                            |
| 1.7 Sistematika Penulisan.....                             | 4                            |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                       | 6                            |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                                 | 6                            |
| 2.2 Dasar Teori.....                                       | 10                           |
| 2.2.1 Website .....                                        | 10                           |

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.2.2 UML .....                                                  | 12        |
| 2.2.3 SEO .....                                                  | 12        |
| 2.2.4 Google Webmaster .....                                     | 14        |
| 2.2.5 Google Keyword Planner.....                                | 15        |
| 2.2.6 Ubersuggest.....                                           | 15        |
| 2.2.7 Jaringan .....                                             | 16        |
| 2.2.8 Sitemap .....                                              | 16        |
| 2.2.8 Robot.txt.....                                             | 17        |
| 2.2.9 Search Engine .....                                        | 18        |
| 2.2.10 Clean Code .....                                          | 19        |
| <b>BAB III tinjauan umum .....</b>                               | <b>21</b> |
| 3.1 Objek Penelitian .....                                       | 21        |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data.....                                 | 21        |
| 3.3 Hasil Pengumpulan Data.....                                  | 25        |
| 3.4 Solusi Yang Diusulkan .....                                  | 26        |
| <b>BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                   | <b>28</b> |
| 4.1 Perancangan.....                                             | 28        |
| 4.1.1 Perancangan UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ) ..... | 28        |
| 4.1.2 Perancangan Metode SEO yang akan digunakan .....           | 29        |
| 4.2 Kebutuhan Implementasi.....                                  | 29        |
| 4.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....                            | 29        |



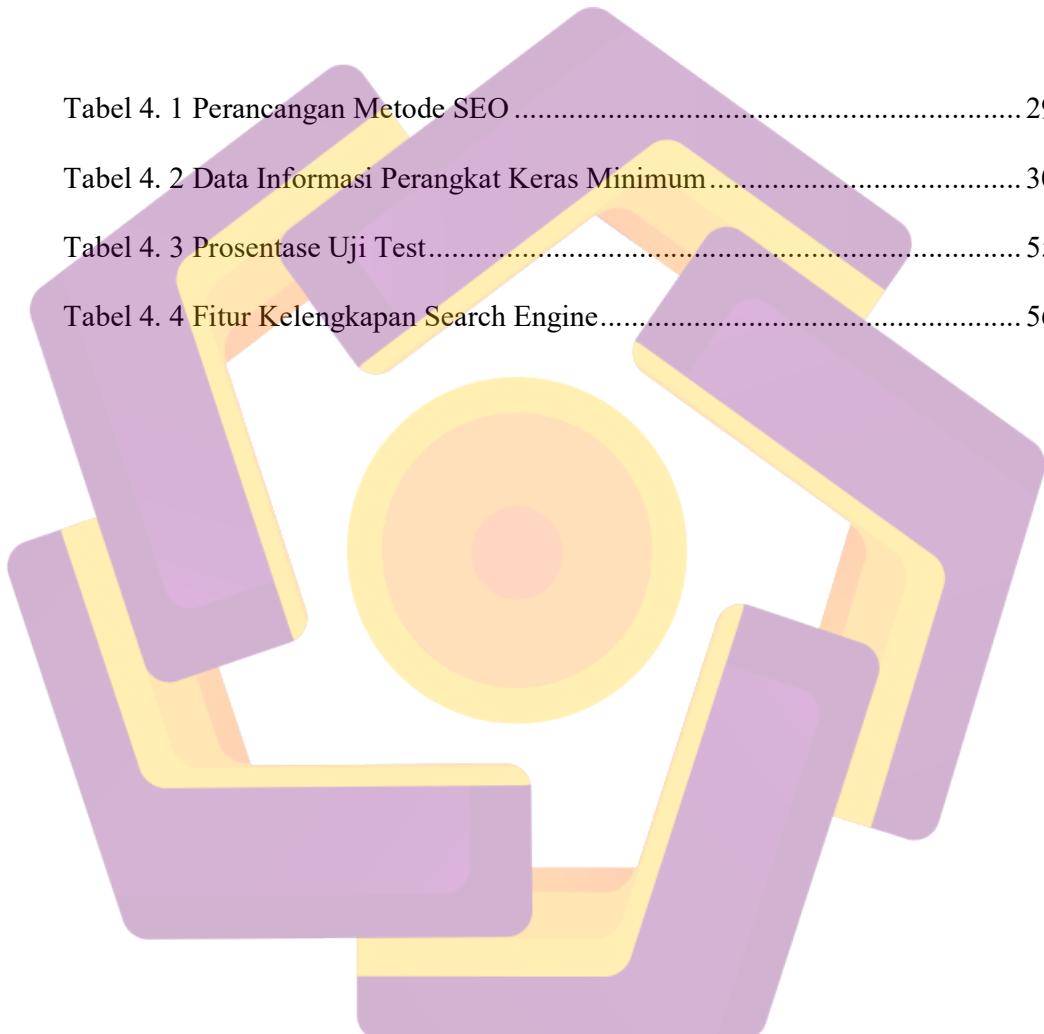
|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| 4.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....                           | 30 |
| 4.2 Penerapan Metode On-Page SEO .....                          | 30 |
| 4.2.1 Riset Keywords.....                                       | 31 |
| 4.2.2 Filter, Grouping dan Listing Keyword.....                 | 32 |
| 4.2.3 Golden Keyword Ratio.....                                 | 35 |
| 4.2.4 Meta Tag.....                                             | 37 |
| 4.2.5 Alt Tag .....                                             | 38 |
| 4.2.6 Nama Domain.....                                          | 39 |
| 4.2.7 Pemilihan Hosting.....                                    | 39 |
| 4.2.8 Konten dengan Keyword.....                                | 41 |
| 4.3 Penerapan Metode Off-Page SEO .....                         | 41 |
| 4.3.1 Mendaftarkan Website Ke Search Engine.....                | 41 |
| 4.3.2 Sosial Networking.....                                    | 42 |
| 4.3.3 Blogwalking.....                                          | 43 |
| 4.4 Technical SEO.....                                          | 44 |
| 4.4.1 Sitemap.....                                              | 44 |
| 4.4.2 Robot.txt .....                                           | 46 |
| 4.4 Hasil Implementasi.....                                     | 47 |
| 4.5 Perbandingan PerformanStatistik Website .....               | 48 |
| 4.6 Hasil Pencarian.....                                        | 49 |
| a. Hasil Pencarian di Google dengan keywords nama webiste ..... | 49 |



|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| b. Pencarian di Microsoft Bing dengan keywords nama website ..... | 50        |
| c. Hasil Pencarian di Google dengan keywords yang relevan.....    | 50        |
| d. Hasil Pencarian di Bing dengan keywords yang relevan .....     | 51        |
| 4.7 Analisis Penggunaan Search Engine Google dan Bing.....        | 52        |
| 4.8 Pengujian Berkala Tools SEO .....                             | 56        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                                        | <b>59</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                                               | 59        |
| 5.2 Saran.....                                                    | 59        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                        | <b>61</b> |

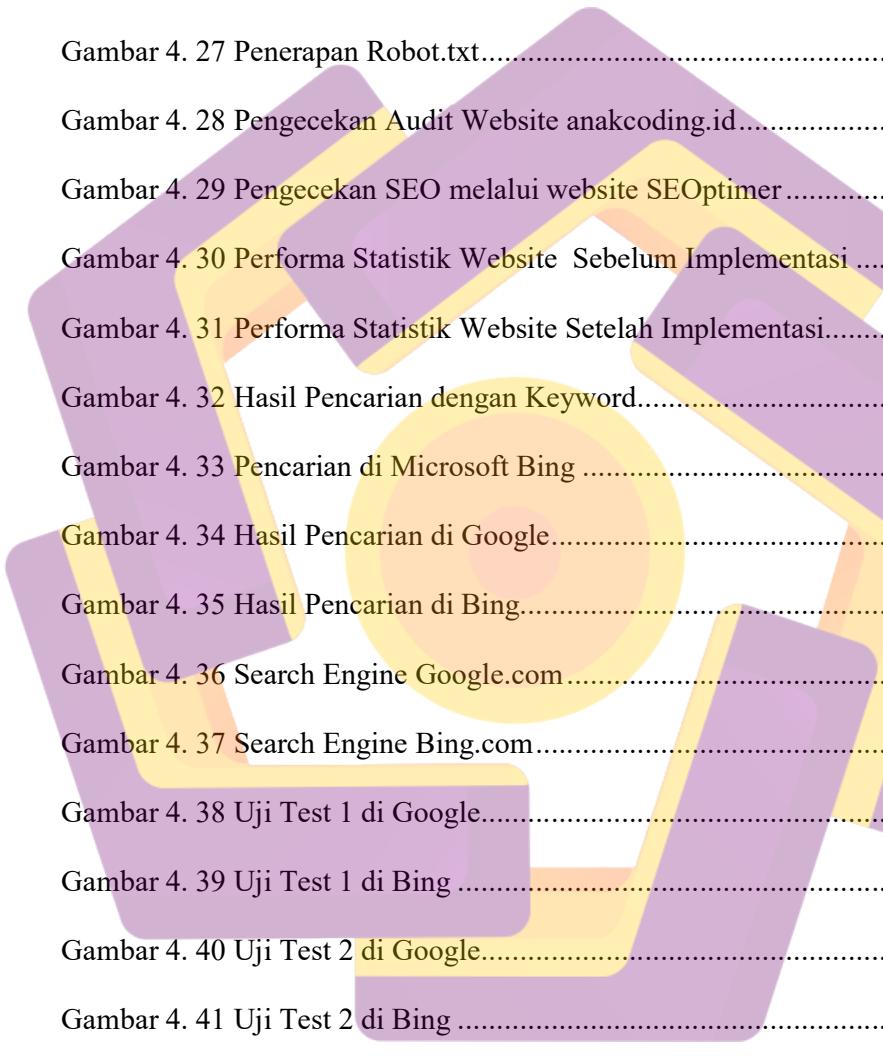
## DAFTAR TABEL

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Perbedaan Penelitian .....                  | 8  |
| Tabel 3. 1 Masalah Pada Obyek Penelitian.....          | 25 |
| Tabel 3. 2 Daftar Solusi .....                         | 26 |
|                                                        |    |
| Tabel 4. 1 Perancangan Metode SEO .....                | 29 |
| Tabel 4. 2 Data Informasi Perangkat Keras Minimum..... | 30 |
| Tabel 4. 3 Prosentase Uji Test.....                    | 55 |
| Tabel 4. 4 Fitur Kelengkapan Search Engine.....        | 56 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4. 1 UML Penerapan SEO .....                                    | 28 |
| Gambar 4. 2 Tampilan Input Focus Keyword Mulai dengan Kata Kunci ..... | 31 |
| Gambar 4. 3 Tampilan Input Focus Keyword Mulai dengan Situs .....      | 31 |
| Gambar 4. 4 Hasil Dari Pencarian Keyword Mulai dengan Kata Kunci.....  | 32 |
| Gambar 4. 5 Listing Keyword .....                                      | 33 |
| Gambar 4. 6 Filter Keyword berdasarkan AVS Teratas .....               | 33 |
| Gambar 4. 7 Filter Keyword Menyesuaikan Target Keyword.....            | 34 |
| Gambar 4. 8 Filter Keyword berdasarkan Persaingan Rendah .....         | 35 |
| Gambar 4. 9 Grouping Target Keyword yang Diinginkan .....              | 35 |
| Gambar 4. 10 Mencari search volume pada target keyword.....            | 36 |
| Gambar 4. 11 Mencari artikel penggunaan keyword sama.....              | 36 |
| Gambar 4. 12 Hasil pencarian allintitle riset keyword .....            | 37 |
| Gambar 4. 13 Penerapan Meta Title .....                                | 37 |
| Gambar 4. 14 Penerapan Meta Description .....                          | 38 |
| Gambar 4. 15 Penerapan Meta Keyword .....                              | 38 |
| Gambar 4. 16 Penerapan Alt Tag .....                                   | 39 |
| Gambar 4. 17 Uji Coba PageSpeed Insights Google .....                  | 40 |
| Gambar 4. 18 Penerapan Konten dengan Keyword.....                      | 41 |
| Gambar 4. 19 Mendaftarkan Website anakcoding.id ke Google .....        | 42 |
| Gambar 4. 20 Mendaftarkan Website anakcoding.id ke Bing .....          | 42 |
| Gambar 4. 21 Penerapan Link Website pada Situs Social Networking.....  | 43 |
| Gambar 4. 22 Penerapan Link Website pada Situs dicoding .....          | 43 |



|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4. 23 Penerapan Link Website pada Situs digitalmama.id ..... | 44 |
| Gambar 4. 24 Contoh Sitemaps Generator .....                        | 45 |
| Gambar 4. 25 Hasil Sitemaps Generator.....                          | 45 |
| Gambar 4. 26 Hasil Submit Sitemaps.....                             | 46 |
| Gambar 4. 27 Penerapan Robot.txt.....                               | 47 |
| Gambar 4. 28 Pengecekan Audit Website anakcoding.id.....            | 47 |
| Gambar 4. 29 Pengecekan SEO melalui website SEOptimer .....         | 48 |
| Gambar 4. 30 Performa Statistik Website Sebelum Implementasi .....  | 48 |
| Gambar 4. 31 Performa Statistik Website Setelah Implementasi.....   | 49 |
| Gambar 4. 32 Hasil Pencarian dengan Keyword.....                    | 49 |
| Gambar 4. 33 Pencarian di Microsoft Bing .....                      | 50 |
| Gambar 4. 34 Hasil Pencarian di Google.....                         | 50 |
| Gambar 4. 35 Hasil Pencarian di Bing.....                           | 51 |
| Gambar 4. 36 Search Engine Google.com .....                         | 52 |
| Gambar 4. 37 Search Engine Bing.com.....                            | 52 |
| Gambar 4. 38 Uji Test 1 di Google.....                              | 53 |
| Gambar 4. 39 Uji Test 1 di Bing .....                               | 54 |
| Gambar 4. 40 Uji Test 2 di Google.....                              | 54 |
| Gambar 4. 41 Uji Test 2 di Bing .....                               | 55 |
| Gambar 4. 42 Pengujian Pertama .....                                | 56 |
| Gambar 4. 43 Pengujian Kedua.....                                   | 57 |
| Gambar 4. 44 Pengujian Ketiga.....                                  | 57 |
| Gambar 4. 45 Pengujian Keempat.....                                 | 58 |

## INTISARI

Finix76 Startup Builder merupakan sebuah startup yang bergerak dalam bidang teknologi meliputi software development dan business development, sudah memiliki beberapa usaha bisnis IT dan proyek. Pada tahun 2020 Finix76 memiliki proyek pembelajaran coding untuk anak – anak usia dini yaitu Anakcoding.id, yang merupakan sebuah website pembelajaran coding secara online (*online course*) yang berisikan video tutorial dan dikemas dalam paket kelas pembelajaran.

Website anakcoding.id yang rilis adalah website baru, sehingga masih belum banyak dikenal orang dan dikunjungi, sehingga perlu di optimalkan dengan menggunakan *search engine optimization* agar lebih mudah ditemukan dan memiliki jangkauan yang lebih luas oleh pengguna internet sesuai target pasar.

Sehingga di harapkan adanya penerapan SEO dalam website anakcoding.id dapat meningkatkan pengunjung dan website mudah ditemukan di internet. Dan proyek pembelajaran coding untuk anak ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kata kunci: *Coding , Anak-anak , website , pemrograman , SEO.*

## ***ABSTRACT***

*Finix76 Startup Builder is a startup engaged in technology including software development and business development, already has several IT business ventures and projects. In 2020 Finix76 has a coding learning project for early childhood, namely Anakcoding.id, which is an online coding learning website (online course) which contains video tutorials and is packaged in learning class packages.*

*The website anakcoding.id that was released is a new website, so it is still not widely known and visited, so it needs to be optimized by using search engine optimization to make it easier to find and have a wider reach by internet users according to the target market.*

*So, it is hoped that the implementation of SEO in the anakcoding.id website can increase visitors and the website is easily found on the internet. And this coding learning project for children can be completed well.*

*Keywords:* Coding, children, website, programming, SEO.