**GYM FITNESS WEBSITE**

**Makalah ini disusun dalam rangka memenuhi Tugas Mata Kuliah**

**“Pengembangan Perangkat Lunak Tangkas”**

**Yang diampu oleh Bapak Gilbert Fernando Situmorang S.Kom**



**Disusun oleh :**

**SPIRITED AWAY GROUP**

**Stephanie Louis (211110385)**

**Melvin Lie (211112207)**

**Vincent Chaislie (211110204)**

UNIVERSITAS MIKROSKIL

Jl. M.H Thamrin No.140, Pusat Ps., Kec. Medan Kota, Kota Medan,

Sumatera Utara 20212

TA 2023/2024

**DAFTAR ISI**

BAB I 2

A. Latar Belakang 2

B. Tujuan Penulisan 2

BAB II 3

A. Tahapan Agile Scrum 3

B. Pembahasan Topik Project dan Product Backlog (User Story) 5

C. Pembahasan Sprint Goal dan Sprint Planning 1 7

D. Tampilan Halaman Home Website 8

E. Daily Scrum (Sprint 1) 9

F. Sprint Review (Sprint 1) 10

G. Sprint Retropective (Sprint 1) 10

H. Pembahasan Sprint Goal dan Sprint Planning 2 11

I. Tampilan Halaman Service Website 12

J. Tampilan Halaman Member Website 13

K. Daily Scrum (Sprint 2) 14

L. Sprint Review (Sprint 2) 15

M. Sprint Retropective (Sprint 2) 15

N. Dokumentasi Trello Board 16

BAB III 18

A. Kesimpulan 18

B. Saran 18

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang**

Gym Fitness merupakan salah satu bisnis yang semakin berkembang dan menjadi semakin populer di era modern terkhusus saat pandemi Covid-19. Dalam mengembangkan bisnis Gym, diperlukan metode pengembangan produk atau layanan yang efektif dan efisien. Agile dan Scrum adalah dua konsep terkait yang muncul pada tahun 1990-an sebagai respons terhadap kegagalan proyek-proyek pengembangan perangkat lunak yang menggunakan metode tradisional yang lebih berat dan kaku. Agile dan Scrum menawarkan pendekatan yang lebih fleksibel, kolaboratif, dan terorganisir secara mandiri.

Metodologi ini menekankan pada kerja tim, komunikasi terbuka, dan iterasi yang cepat untuk mencapai tujuan yang ditetapkan. Agile Scrum dapat membantu mengelola tim pelatih (coach), mengembangkan program pelatihan yang efektif, serta mengoptimalkan pengalaman pelanggan.

Proyek dengan Gym Agile Scrum dapat membahas tentang penerapan prinsip-prinsip Agile Scrum dalam pengelolaan gym, contohnya dalam pengembangan program pelatihan baru atau pemeliharaan peralatan gym. Proyek tersebut juga dapat membahas tentang manfaat dan tantangan dalam menggunakan metodologi Agile Scrum di lingkungan Gym, serta bagaimana pelangganannya dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan Gym.

1. **Tujuan Penulisan**

Memaparkan manfaat dari pelangganan Metodologi Agile Scrum dalam pengelolaan Gym, seperti meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengembangan program pelatihan, serta meningkatkan pengalaman pelanggan melalui website yang dirancang.

Menjelaskan bagaimana prinsip-prinsip Agile Scrum, seperti kolaborasi, adaptasi, dan pengiriman iteratif dapat membantu meningkatkan kualitas program pelatihan dan pengelolaan gym secara keseluruhan.