



## RINGKASAN

FARALITA WIDYA UTAMI. Pembuatan Modul *Meeting* pada Sistem Manajemen Proyek Berbasis Web di PT Spero Mahakarya Nusantara (*Making of the Meeting Module on the Web-Based Project Management System at PT Spero Mahakarya Nusantara*). Dibimbing oleh MEDHANITA DEWI RENANTI.

PT Spero Mahakarya Nusantara merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang konsultan teknologi informasi dengan memberikan pelayanan solusi teknologi. PT Spero Mahakarya Nusantara ditujukan bagi perusahaan dengan bisnis mikro maupun makro dengan membangun solusi teknologi agar dapat mencapai harapan klien serta terciptanya kemudahan dan efisiensi yang akan meningkatkan kualitas perusahaan yang dimiliki klien. Pelayanan solusi teknologi yang diberikan oleh PT Spero Mahakarya Nusantara yaitu *IT consultant, android developer, web developer, pelatihan IT, product branding, design branding, digital branding dan video production*. Banyaknya proyek yang dilaksanakan secara temporer tentu perlu diatur dan dikendalikan dengan baik. Untuk melakukan pengaturan dan pengendalian diperlukan sistem manajemen proyek untuk menjadi pedoman pelaksanaannya.

Sistem manajemen proyek ini terdapat modul *user*, modul proyek, modul *task*, modul dokumen, modul penomoran dan modul *meeting*. Dalam modul *meeting* terdapat jadwal *meeting* dan *Minutes of Meeting (MOM)* atau ringkasan hasil rapat. Tujuannya pembuatan modul *meeting* ini untuk membantu PT Spero Mahakarya Nusantara untuk memfasilitasi fitur penjadwalan *meeting* dan pendataan MOM dalam sistem manajemen proyek.

Pembuatan sistem manajemen proyek ini menggunakan metodologi *scrum*. Metode ini cocok dengan sistem yang dibuat karena mudah mengatasi perubahan dan adanya *daily meeting* untuk peningkatan produktivitas setiap tim. Metode ini memiliki suatu kelompok kerja, yang disebut dengan *scrum team* yang terdiri dari *Product Owner, Scrum Master dan Development Team*. Pada pengerjaannya sistem manajemen proyek terdiri dari 3 kali *sprint* yang memiliki 15 item *product backlog* yang diimplementasikan selama 3 kali *sprint*.

Dalam manajemen jadwal *meeting* hanya *project manager, marketing, dan admin* yang memiliki akses untuk *Create, Read, Update and Delete (CRUD)* data jadwal *meeting*. Sebelum menambahkan data jadwal *meeting* harus mengisi data proyek terlebih dahulu karena, penambahan data jadwal *meeting* ini akan disesuaikan dengan proyek yang sudah dibuat. Sedangkan untuk menambahkan data MOM harus membuat jadwal *meeting* terlebih dahulu. Setelah itu, melakukan *meeting* jika sudah berhasil menambahkan MOM, seluruh anggota proyek bisa melihat hasil MOM dan mengunduhnya berupa dokumen PDF. Dalam manajemen MOM hanya *project manager, analyst, marketing dan admin* yang bisa CRUD data MOM. Pembuatan modul *meeting* pada manajemen proyek ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel 8.

Kata kunci: jadwal, manajemen proyek, *meeting, scrum, sprint*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbarik sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.