

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Sistem informasi terjadi begitu cepat, dalam suatu organisasi sistem informasi mempunyai peranan yang penting (Wahyudin & Rahayu, 2020). Dengan adanya sistem informasi disuatu perusahaan atau organisasi dapat menunjang birokrasi yang lebih mudah dan efisien, maka dari itu sangat diperlukannya sistem informasi untuk mempermudah pekerjaan. Sistem informasi berbasis *website* merupakan suatu sistem yang dilengkapi serta rancang sesuai dengan kebutuhan, yang mempunyai tujuan untuk mempermudah, mempercepat dan menyempurnakan data yang diolah (Wahyudin & Rahayu, 2020)

Komando Resor Militer (KOREM) 044/Garuda Dempo (GAPO) bertanggung jawab melakukan pengawasan, pembinaan, dan pemantauan teritorial di wilayah Provinsi Sumatera Selatan, yang terdapat 8 Komando Distrik Militer (kodim). Dalam menjalankan tanggung jawab KOREM 044/GAPO dibagi menjadi 18 sesi, yang mempunyai tugas dan tanggung jawabnya masing-masing, Salah satunya sesi Teritorial yang bertanggung dalam pemantauan sumber daya yang ada di Provinsi Sumatera Selatan. Ada 4 kategori sumber daya yang dipantau oleh sesi Teritorial KOREM 044/GAPO yaitu sumber daya manusia, sumber daya alam, sumber daya buatan, dan sumber daya sarana dan prasarana.

Bidang teritorial KOREM 044/GAPO sudah mempunyai sistem informasi berbasis *website*, yang digunakan untuk pemantauan sumber daya. Namun sistem informasi yang ada sekarang masih kurang efektif untuk digunakan sebagai pemantauan sumber daya yang ada di Sumatera Selatan yang membutuhkan waktu 1 hari, dikarenakan masih banyak kekurangan pada sistem informasi yang dimiliki oleh sesi teritorial KOREM 044/GAPO. Pengelolaan database yang kurang efektif dan tampilan sumber daya setiap Komandan Distrik Militer (KODIM) masih terpisah-pisah, sehingga sesi teritorial KOREM 044/GAPO harus menggabungkan terlebih dahulu setiap data sumber daya masing-masing KODIM dan informasi mengenai jumlah setiap sumber daya masih belum ada serta waktu dikirim juga belum ditampilkan. Pada sistem yang sedang berjalan sekarang juga belum ada dashboard khusus untuk Kepala Sesi Teritorial KOREM 044/GAPO, Dengan proses tersebut membuat informasi mengenai sumber daya yang ada di Sumatera selatan menjadi lambat dan kurang efisien.

Oleh karena itu untuk menunjang proses pemantauan sumber daya yang lebih efektif, penulis mengembangkan sistem informasi berbasis *website* yang ada pada sesi teritorial KOREM 044/GAPO. Penulis akan memperbaiki pengelolaan database dan tampilan pada website bidang teritorial KOREM 044/GAPO, sehingga dalam melakukan pemantauan sumber daya yang ada di Sumatera Selatan bisa dilakukan secara efektif dan mempercepat kepala sesi Teritorial KOREM 044/GAPO dalam pengambilan keputusan. Judul penelitian ini adalah **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TERITORIAL BERBASIS**

WEB MENGGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* UNTUK PEMANTAUAN SUMBER DAYA DI KOREM 044/GARUDA DEMPO”

1.2 Perumusan Masalah

- a. Bagaimana cara melakukan relational database pada website sistem informasi pemantauan sumber daya di KOREM 044/Garuda Dempo?
- b. Bagaimana cara membuat tampilan website sistem informasi pemantauan sumber daya di KOREM 044/Garuda Dempo menjadi lebih menarik?
- c. Apa saja yang dibutuhkan dalam pengembangan website sistem informasi pemantauan sumber daya di KOREM 044/Garuda Dempo?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi berbasis *website* pada bidang Teritorial Komando Resor Militer (KOREM) 044/Garuda Dempo (GAPO), memperbaiki rancangan database dan melakukan relational database, serta memperbaiki tampilan dan membuat dashboard khusus untuk Kepala Sesi Teritorial KOREM 044/Garuda Dempo. Pemantauan sumber daya bertujuan mendapatkan informasi mengenai sumber daya yang ada di Provinsi Sumatera Selatan, informasi tersebut dibutuhkan oleh kepala bidang Teritorial KOREM 044/GAPO dalam pengambilan keputusan.

1.4 Batasan Masalah

- a. Pemantauan sumber daya dilakukan di Provinsi Sumatera Selatan
- b. Website Sistem Informasi ini hanya digunakan oleh sesi teritorial KOREM 044/GAPO dan sesi teritorial KODIM jajaran KOREM 044/GAPO

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah membantu mempermudah bidang Teritorial KOREM 044/GAPO dalam melakukan pemantauan sumber daya yang ada di Provinsi Sumatera Selatan dan membantu mempercepat kepala bidang Teritorial KOREM 044/GAPO dalam mengambil keputusan, dikarenakan dengan adanya sistem informasi berbasis *website* ini, membantu mempercepat mendapatkan informasi mengenai sumber daya yang ada di Provinsi Sumatera Selatan.