

Analisis kapasitas situs content sharing iterasi kedua di PT. BDMN = Capacity analisis for a second iteration content sharing site in PT. BDMN

Tri Rahmat Gunadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405136&lokasi=lokal>

Abstrak

PT BDMN memutuskan untuk mempermudah akses DVN salah satu aplikasinya dengan mengembangkan situs yang mengakomodir request dari perangkat telepon genggam. Setelah proses pengembangan manajemen berharap bisa memiliki informasi yang cukup untuk mengelola server DVN. Sampai saat ini pengelolaan infrastruktur masih berdasarkan estimasi dan belum ada metodologi yang dianggap cukup untuk memperkirakan kapasitas server. Oleh karena itu kami memulai penelitian ini dengan tujuan untuk mengetahui metodologi yang cocok dalam menilai kapasitas DVN dalam mengakomodir penggunaannya dan melakukan perhitungan atas kapasitas server agar menjadi informasi yang berguna dalam proses perencanaan.

PT BDMN decided to give mobile access to DVN one of their application by developing a mobile friendly site as one of the accessible front end. After the development process the management feels insufficient by the currently available information concerning server capacity. Up to now the capacity planning had been done using estimates by the developer without proper methodology to come up with the numbers. Thus the purpose of this study is to find acceptable means to come up with capacity numbers. That is the methodology to estimate DVN's server capacity to accommodate user's request. Additionally to add relevant information to the planning process we will also calculate the server's capacity based on the underlying methodology.