ABSTRAK

MEMBANGUN SARANA LATIHAN SOAL BERBAYAR BERBASIS WEB PADA BIMBINGAN BELAJAR FATASZ MATH

Oleh

Sarif Hidayat
10106337

Fatasz merupakan sebuah bimbingan belajar yang memfokuskan diri memberikan jasa pelayanannya hanya dalam satu bidang mata pelajaran saja yaitu Matematika. Fatasz ingin menjadi solusi bagi para siswa yang menganggap bahwa matematika itu adalah suatu pelajaran yang tidak menyenangkan dan susah dipelajari. Saat ini bimbingan belajar Fatasz telah berjalan selama 2 tahun.

Sementara itu, agar mampu bertahan dan dapat bersaing dengan para kompetitornya yang telah mendapat nama dan dikenal oleh masyarakat luas, maka Fatasz harus mempunyai sebuah strategi dan terobosan baru yang dapat membantu Fatasz mengembangkan usahanya.

Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi dan informasi yang berkembang semakin pesat saat ini, maka Fatasz ingin mengembangkan suatu sarana latihan matematika berbayar berbasis web yang dapat diakses oleh masyarakat luas tidak hanya dikota Bandung. Sarana latihan soal yang akan dibangun ini dibuat semenarik mungkin sehingga siswa senang melakukan latihan Matematika. Sarana latihan ini dapat dimanfaatkan oleh orang tua dan guru untuk mengajak anaknya/siswa didiknya untuk lebih banyak melakukan latihan dan dapat memonitor terhadap kemampuan mereka dalam suatu bab pelajaran sehingga dapat segera diatasi atau dibimbing.

Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa layanan yang telah dibangun dapat membantu Fatasz Math untuk memperkenalkan produknya kepada konsumen yang berada diluar wilayah Fatasz Math dan dapat dijadikan sumber penghasilan baru bagi fatasz math serta dapat menarik minat siswa dalam belajar matematika.

Kata kunci : *Website, Matematika, Latihan Online, E-learning*