

RINGKASAN

Penerapan Inkubator *Programmer* Pemula ”Teras Coding” pada SMKTI Annajiyah Bahrul Ulum Jombang, Thoriq Sulthon Dandiansyah, NIM E41182064, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P, S.Kom, M.Cs (Pembimbing), Dhuha Rizky R. (Pembimbing Lapangan). Penerapan inkubator ini terfokuskan kepada pembuatan silabus dan strategi pengajaran kepada *programmer* pemula, yang bertujuan menciptakan dan menyaring *programmer* handal dan siap terjun langsung pada dunia kerja.

Banyaknya *programmer* pemula yang baru lulus dari bangku sekolah maupun perguruan tinggi bekerja tidak sesuai dengan background pendidikannya. Sebagai contoh hampir 80% lulusan SMKTI bekerja sebagai kasir toko, penjahit, dan lain sebagainya, yang tentu saja itu jauh dari IT dalam garis besar Sistem Informasi. Hal tersebut tentu sangat berpengaruh karena sedikitnya *programmer* pemula yang layak untuk ditempatkan di industri-industri pemrograman. Besarnya peluang kerja pada industri pemrograman tidak sebanding dengan minat dan kesiapan para *programmer* pemula ini.

Berdasarkan permasalahan diatas terciptalah Teras Coding sebagai inkubator yang akan mendampingi dan melatih para *programmer* pemula, dan menciptakan para *programmer* handal dan siap kerja.

