

BAB II

GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL

PT Dicoding Akademi Indonesia merupakan perusahaan yang menyediakan pelatihan di bidang teknologi secara online. Hal ini berarti, pelatihan yang diadakan dapat dilaksanakan oleh semua orang di Indonesia tanpa ada batasan geografis. Dicoding Akademi berlokasi di Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu, Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung, Jawa Barat. Dicoding Akademi menerapkan *Work From Anywhere* (WFA) sehingga lebih fleksibel dalam memahami materi. Hal ini menjadi sangat bermanfaat karena siswanya dapat menyesuaikan jam belajar yang efektif. Dicoding memiliki visi menjadi *platform* edukasi teknologi terkemuka, dengan misi mempercepat transformasi digital Indonesia melalui pendidikan teknologi yang mampu mengubah kehidupan. Dicoding percaya bahwa pendidikan teknologi adalah kunci agar Indonesia dapat unggul di era digital dengan mencetak talenta berstandar global.

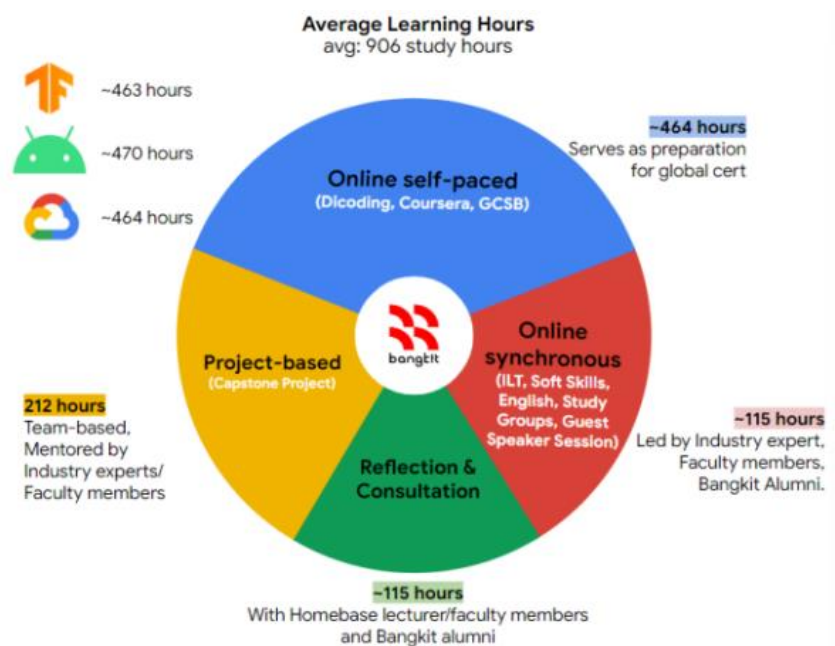


Gambar 2.1 Logo Bangkit

Bangkit Academy merupakan program yang dikelola PT Dicoding Akademi Indonesia yang bekerja sama dengan perusahaan besar seperti Google, GoTo, Tokopedia, dan Traveloka. Program ini bertujuan untuk mencetak talenta unggul di bidang teknologi melalui program pelatihan terstruktur dan berkualitas tinggi. Bangkit Academy mulai diadakan pada tahun 2020. Program ini membuka pendaftaran sebanyak dua kali selama setahun. Hingga 2024 ini, Bangkit Academy telah memiliki 25.222 siswa dari lebih dari 500 kampus di Indonesia.

Pendaftaran Bangkit Academy dimulai sejak dimulainya semester yaitu pada awal dan tengah tahun. Bangkit menerapkan seleksi untuk menguji kemampuan siswanya. Seleksi yang diberikan berupa soal mengenai pengetahuan

teknologi dasar (*tech*), pengetahuan teknologi pada setiap *learning path*, serta kepribadian dan pola pikir. Seluruh tes dilakukan di *platform* Dicoding. Tidak ada biaya apapun dalam pendaftaran maupun pelaksanaan program Bangkit. Bangkit memiliki tiga jalur pembelajaran, diantaranya *Machine learning* mempelajari algoritma untuk analisis data dan prediksi, *Cloud Computing* mempelajari pengelolaan infrastruktur komputasi berbasis awan, dan *Mobile Development* mempelajari pembuatan aplikasi mobile yang fungsional dan responsif.



Gambar 2.3 Mekanisme Pembelajaran

Pembelajaran di Bangkit Academy terdiri dari *online self-paced*, *online synchronous*, *reflection and consultation*, dan *project-based*. *Online self-paced* merupakan pembelajaran online melalui *platform* belajar terkemuka seperti Dicoding dan *Coursera* dengan akses yang diberikan oleh Bangkit. Materi yang diberikan sudah distrukturkan dari dasar hingga *advanced*. Pembelajaran ini tidak hanya berisi materi, tetapi juga implementasi melalui kuis dan tugas pemrograman yang dapat mendorong pemahaman siswa. *Online synchronous* merupakan sesi tatap muka secara online. Pada sesi ini terdapat *Instructor-Led Training* yang terdiri dari sesi teknologi, *softskills*, dan *English*. *Instructor-Led Training* menghadirkan orang-orang yang berpengalaman di bidangnya untuk membahas kembali *course* yang telah dikerjakan, *softskills* untuk kebutuhan industri, serta melatih bahasa Inggris melalui presentasi. Selain itu, ada pula sesi lainnya yaitu

Guest Speaker Session yang menghadirkan orang-orang sukses untuk memotivasi dan menjelaskan tentang karir teknologi, *Student Teams Meetings* untuk *update* informasi Bangkit, *Capstone Briefing* terkait pengerjaan *capstone*, dan *study group* yang secara opsional dilakukan untuk meningkatkan pemahaman terkait materi *course*. *Reflection and consultation* merupakan sesi konsultasi yang disediakan oleh Bangkit Academy Bersama mentor yang dapat secara santai membahas mengenai progress maupun kendala yang dialami. *Project-based* merupakan pengerjaan proyek akhir yang menggabungkan seluruh jalur pembelajaran di Bangkit Academy, diantaranya *machine leaning*, *cloud computing*, dan *mobile development*. Setiap kelompok terdiri dari 6-7 orang dengan rincian tiga orang *machine learning*, dua orang *cloud computing*, dan satu atau dua orang *mobile development*. Pada pengerjaan proyek, peserta tidak hanya melatih keterampilan teknis, tetapi juga kemampuan komunikasi, kolaborasi, dan pemecahan masalah. Seluruh kegiatan di Bangkit Academy dilaksanakan menggunakan Bahasa Inggris. Dengan dukungan penuh dari para mitra industri, Bangkit menjadi wujud nyata kolaborasi sektor pendidikan dan teknologi dalam mempercepat transformasi digital di Indonesia.

Kesuksesan program Bangkit Academy didukung oleh orang-orang dibaliknya yang dapat mengorganisasikan keseluruhan tahapan sehingga menjadi pelatihan bergengsi. Struktur organisasi yang baik mendukung kesuksesan program. Berikut merupakan struktur organisasi Bangkit Academy 2024:



Gambar 2.1 Struktur Organisasi Bangkit Academy