Apply Magic Sauce adalah sebuah aplikasi web yang dibangun oleh Cambridge Psychometrics Centre untuk memprediksi hasil kepribadian berdasarkan rekam jejak digital seseorang melalui sosial media seperti, status dan likes di Facebook, tweets, data browsing dan lain sebagainya. Setelah pengguna memasukkan rekam jejak digital mereka, hasil psikografis yang dihasilkan berupa jenis kepribadian orang tersebut berdasarkan model kepribadian BIG 5, tingkat intelijen, kepuasan hidup, pandangan politik, pandangan religius, orientasi seksual dan profesi, serta hasil demografi berupa umur, jenis kelamin, dan status hubungan. Model yang dibangun untuk aplikasi web ini menggunakan lebih dari 6 juta profil pengguna sosial media dari project myPersonality. Web aplikasi ini sendiri terbuka untuk para peneliti yang ingin memanfaatkan API mereka untuk melakukan penelitian dan pengembangan selanjutnya. Seperti halnya, yang dilakukan pada penelitian kami kali ini yang memanfaatkan web aplikasi ini untuk pelabelan dataset yang peneliti kumpulkan secara manual dan belum memiliki pelabelan berdasarkan model kepribadian Big 5 (applymagicsauce, 2017).