

SARI

Menyusui merupakan salah satu bentuk kegiatan setelah melahirkan yang dilakukan setiap ibu untuk memberikan nutrisi kepada anaknya, mengingat nutrisi terbaik bagi bayi terutama di bawah usia enam bulan adalah ASI eksklusif. Namun terdapat adanya laporan kesehatan Indonesia tahun 2017 yang dirilis oleh Kementerian Kesehatan Indonesia bahwa persentase bayi yang sudah mendapatkan ASI Eksklusif masih sedikit, dan masih banyak bayi belum mendapatkan hak ASI Eksklusif. Penelitian ini didasari pada permasalahan kurangnya presentasi bayi yang belum mendapatkan hak ASI Eksklusif dan kurangnya informasi terkait segala sesuatu yang berkaitan dengan permasalahan selama proses menyusui.

Solusi dari masalah ini adalah dengan dibangunnya chatbot yang akan menjadi asisten ibu menyusui yang memberikan informasi terkait permasalahan seputar menyusui dan permasalahan anak selama proses pemberian ASI eksklusif, sehingga dapat mendukung angka keberhasilan ASI Eksklusif di Indonesia.

Chatbot dibangun dengan menggunakan framework Rasa X, bahasa pemrograman Python, dan text editor menggunakan Visual Studio Code. Pembuatan Chatbot ini melalui tahapan-tahapan yaitu pencarian masalah yang ada, kemudian setelah didapat masalahnya dicari solusi dan pemecahan masalahnya sehingga dapat dibuatkan aplikasi chatbot yang dapat menjadi solusi dari permasalahan yang didapat.

Kata kunci: Anak, ASI, Chatbot, Eksklusif, Menyusui.