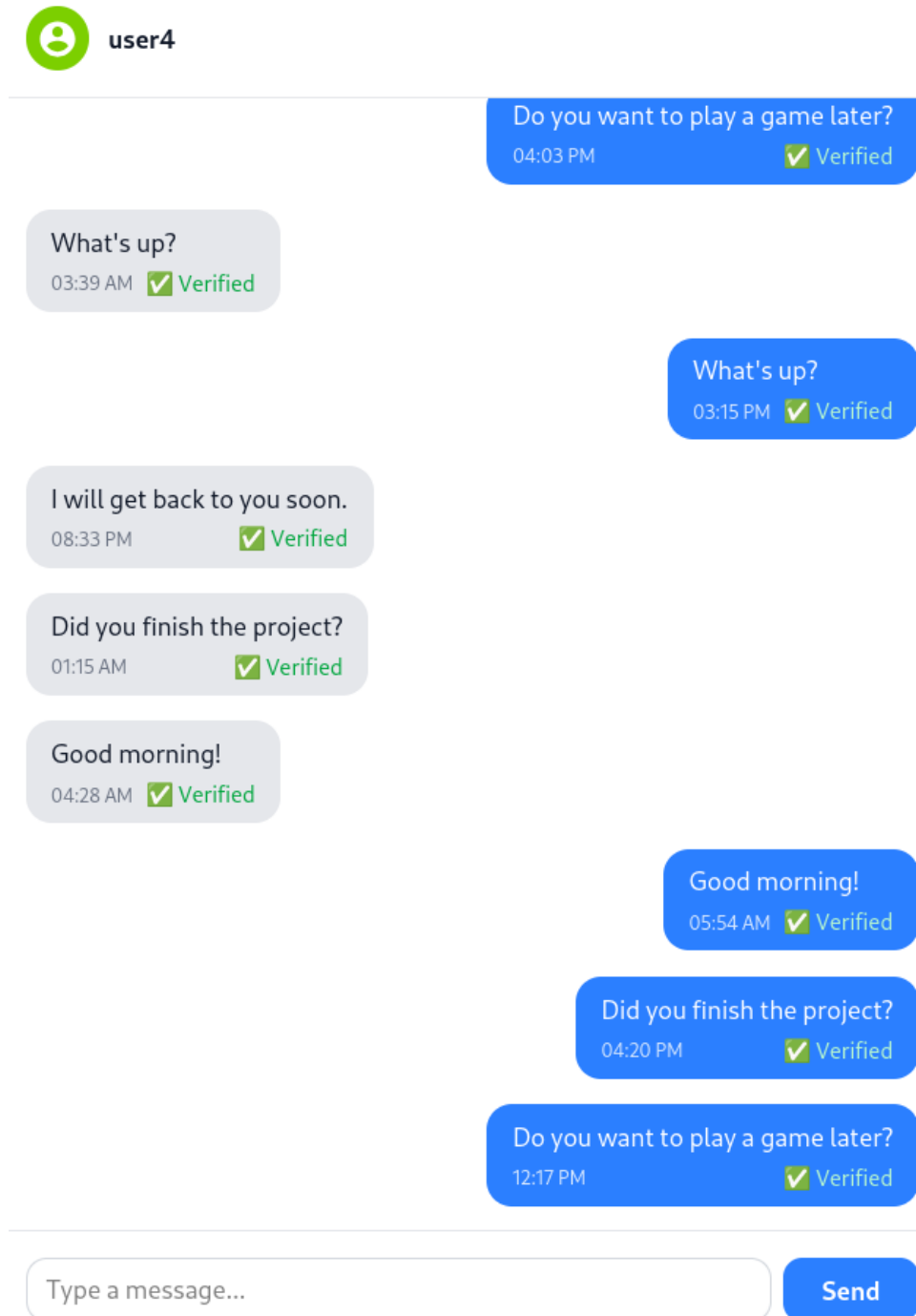


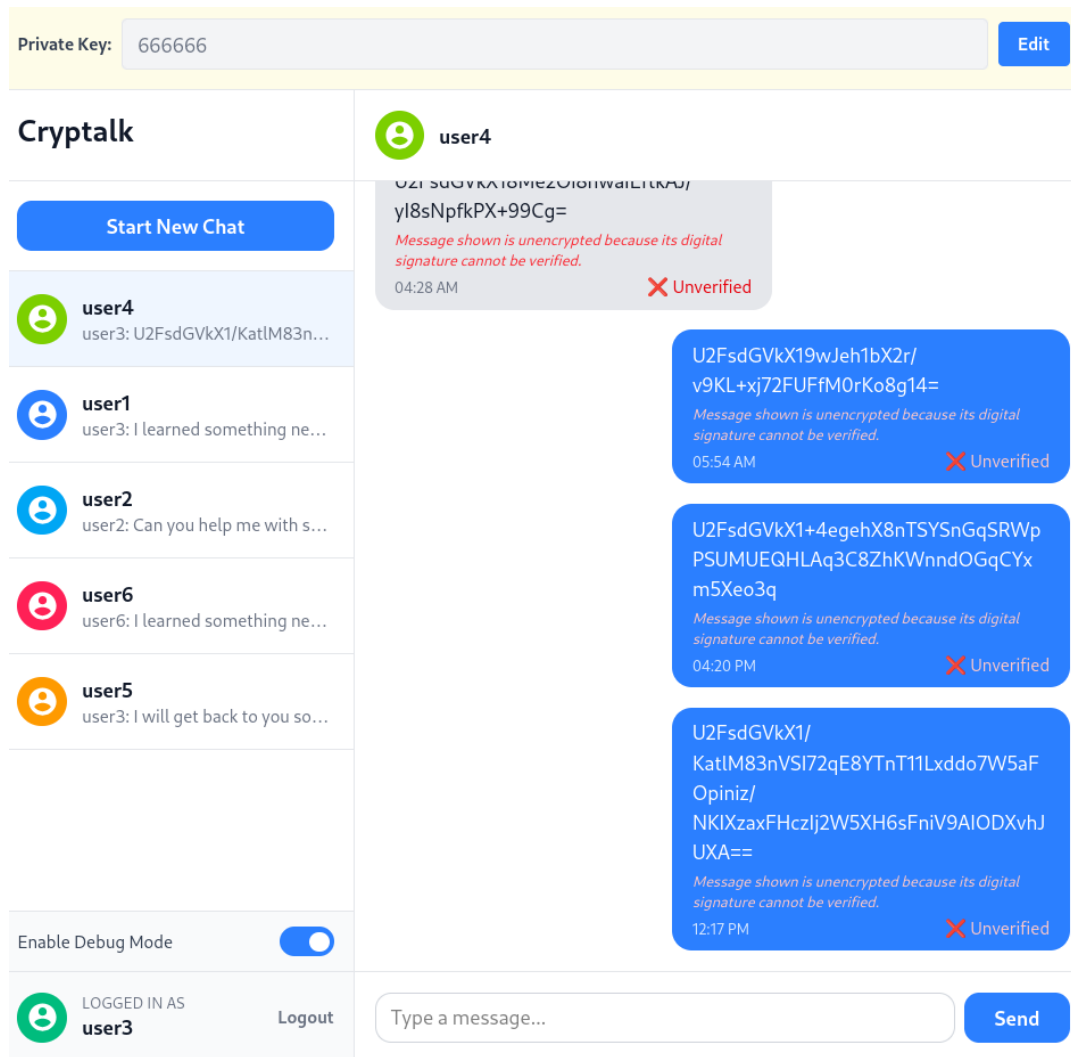
BAB III

Pengujian Program

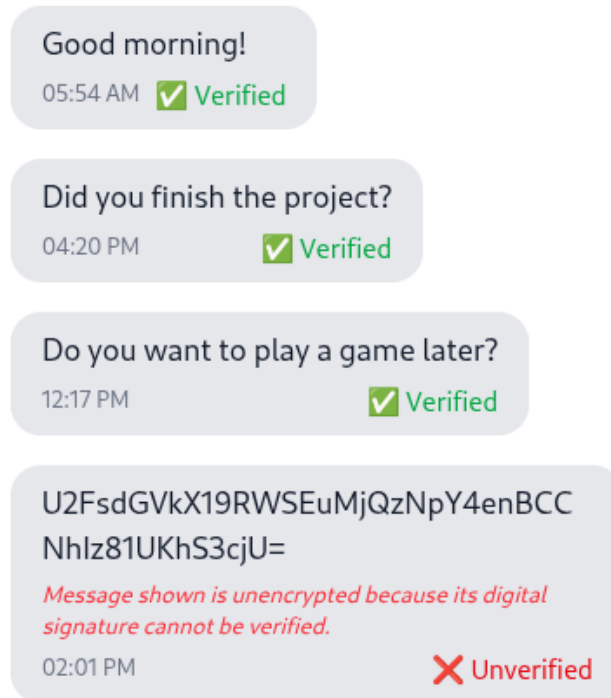
3.1 Uji Digital Signature



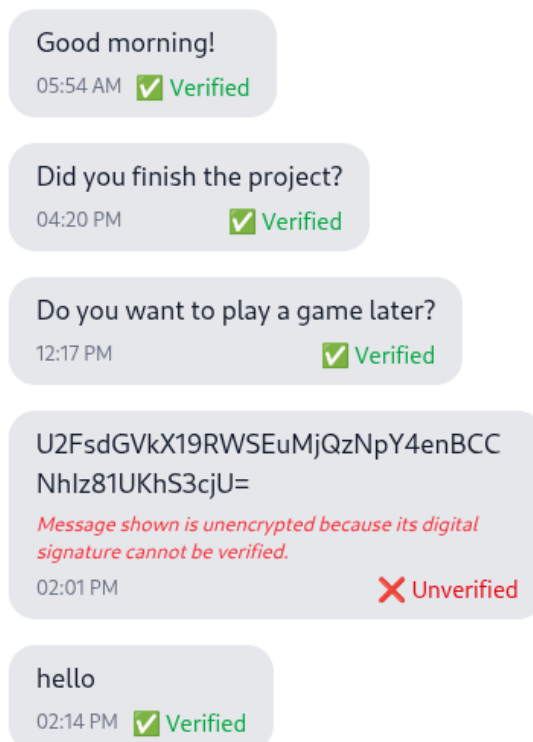
Gambar 3.1. Tampilan chat history ketika private key masih benar



Gambar 3.2. Ketika private key diubah, seluruh pesan menjadi terenkripsi

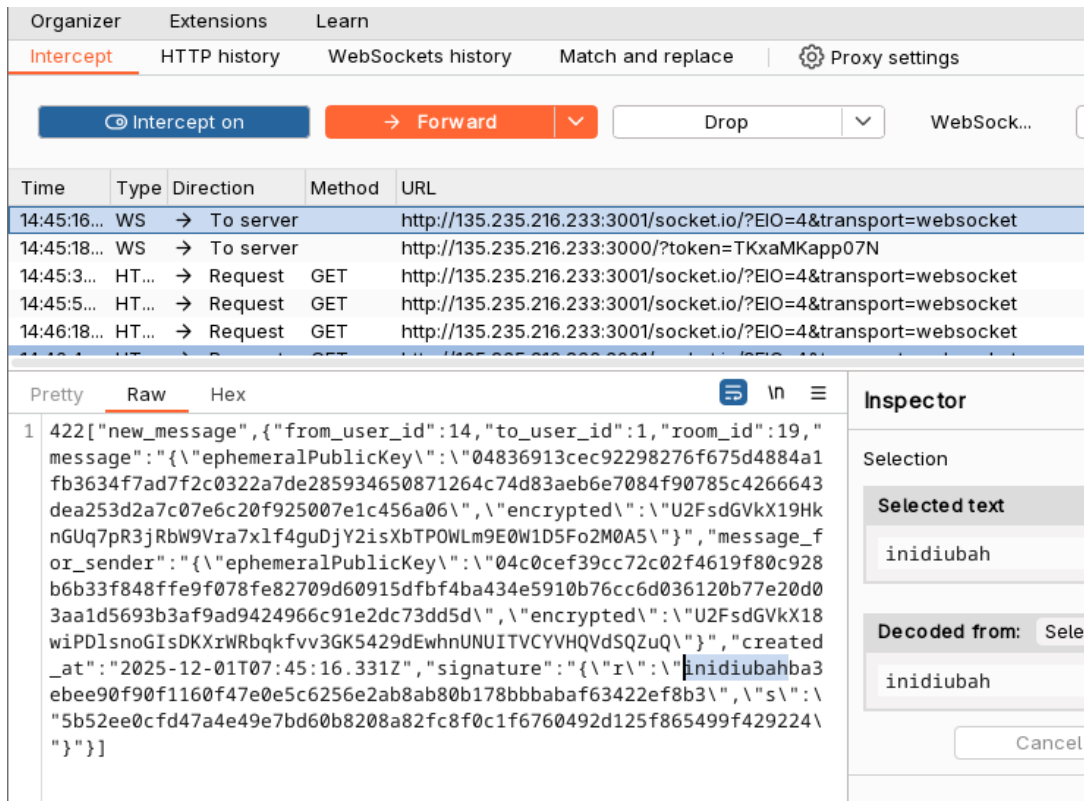


Gambar 3.3. Ketika pengguna tadi mengirim pesan, penerima menerima hasil terenkripsi dan dilabeli “Unverified”

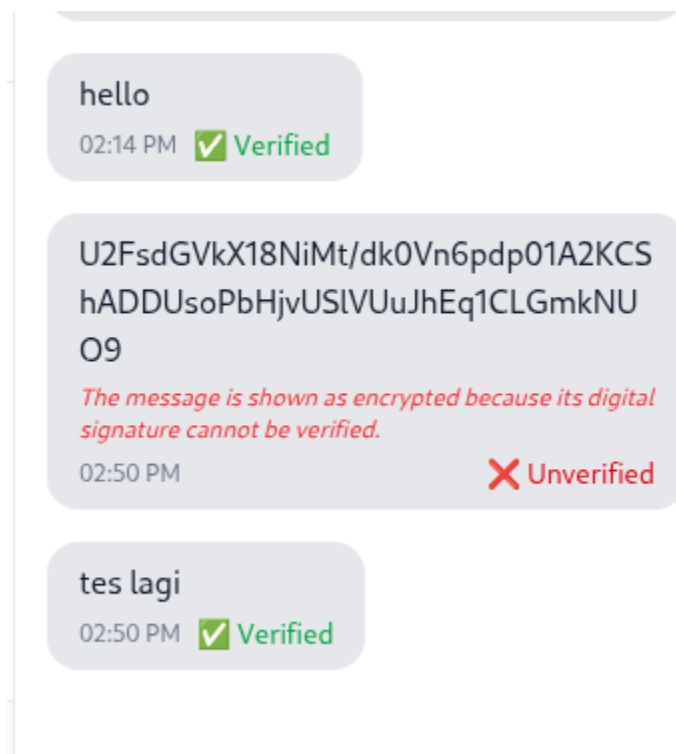


Gambar 3.4 Ketika private key sudah dibenarkan, pesan selanjutnya terverifikasi, tapi pesan sebelumnya masih terenkripsi

3.2 Uji Intercept



Gambar 3.5. Paket di-intercept menggunakan Burp Suite dan digital signature dimodifikasi



Gambar 3.6. Pesan yang di-intercept terenkripsi dan dilabeli “Unverified”