

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

1. Penggunaan kertas pada kegiatan belajar mengajar Universitas Islam Indonesia adalah sebesar 220527 lembar dengan berat 874186 g. Sedangkan untuk total emisi gas rumah kaca yang dihasilkan dari penggunaan kertas pada kegiatan belajar mengajar di Universitas Islam Indonesia tahun ajaran 2018/2019 adalah sebesar 2228.58 Kg CO₂-eq.
2. Didapatkan 3 upaya skenario penerapan *paperless office* yang pertama; Skenario *Double-sided paper*; Sistem Presensi *Fingerprint*; dan *Paperless Classroom*. Untuk tingkat pengurangan kertas apabila diterapkan skenario tersebut didapatkan persentase pengurangan kertas sebesar 50%; 90%; dan 90.9%.
3. Biaya penggunaan kertas pada kegiatan belajar mengajar Universitas Islam Indonesia sebesar Rp 34.099.706. Biaya yang dapat dikurangi untuk setiap skenario adalah Rp 17.049.853 untuk skenario *Double-Sided Paper*; Rp 2.997.878 untuk skenario Sistem *Presensi Fingerprint*; dan Rp 27.969.375 untuk skenario *Paperless Classroom*.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini ada beberapa saran untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya, antara lain :

1. Melakukan survey kepada dosen untuk mengetahui aktifitas apa saja yang dilakukan pada penggunaan aplikasi Google Classroom.
2. Perlunya kebijakan untuk tugas-tugas yang sekiranya dapat dikumpulkan melalui Google Classroom.