**Undercover Document Requirement**

Undercover merupakan sebuah permainan kelompok yang biasanya dilakukan ketika berkumpul bersama. Permainan ini akan dijalankan dalam format permainan social online. Pemain dapat bergabung dalam group, kemudian membuat room untuk bermain bersama.

Pertama pemain akan mendaftarkan diri pada layanan game online ini. Setelah mendaftarkan diri, pemain dapat membuat room dan membuat group. Group adalah kumpulan dari pemain, dimana di dalam group user memiliki fitur untuk menjadwalkan sebuah game. Jika waktu sudah dekat, jadwal main dapat me-*generate* sebuah room untuk bermain.

Room adalah kumpulan user yang bermain bersama. Dalam 1 room pengguna dapat melakukan invite ke pengguna lainnya untuk join pada room tersebut. Permainan pada game ini membutuhkan sebuah pair of word, dimana 2 kata tersebut sangat mirip untuk dideskripsikan. Setiap pair of word akan dikumpulkan ke dalam sebuah word pack. Ada word pact yang dapat dibeli dan ada word pact yang gratis.

Alur permainan Undercover:

<https://www.youtube.com/watch?v=x_l7Am7v7XM>

Tiap room dalam layanan ini dapat melakukan game lebih dari 1 kali, 1 game pada sistem ini disebut round, dalam 1 round ada 2 kata yang dipilih secara random, role tiap player, dan kata yang dimiliki tiap player. Saat membuat room, room hanya memiliki default word pack yang disediakan secara gratis dan word pack berbayar yang dimiliki pemain yang terdaftar dalam game tersebut. Game master dapat memilih word pack mana saja yang digunakan.

Transaksi dilakukan dengan menggunakan voucher untuk mengisi balance user dan balance user digunakan untuk membeli word pack yang ada.

Beberapa Status yang ada:

* Game
  + ACTIVE
  + ABANDONED
  + FAILED
* Transaction
  + CREATED
  + DELETED
  + FAILED
* Round Detail
  + SUCCESS (jika pemain berhasil mendeskripsikan katanya)
  + FAILED (jika pemain tidak memberikan kata - kata dalam kurun waktu tertentu)