تغییرات 1

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

dos['dbytes'] = dos.groupby('dbytes')['dbytes'].transform(lambda x: randint(100,200000))

dos['ct\_srv\_dst'] = dos.groupby('ct\_srv\_dst')['ct\_srv\_dst'].transform(lambda x: randint(453235,2366436436))

dos['dur'] = dos.groupby('dur')['dur'].transform(lambda x: randint(35,6787586867))

dos['ct\_dst\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_dst\_src\_ltm')['ct\_dst\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1324324,77776666666))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 7 درصد

تغییرات 2

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

dos['dbytes'] = dos.groupby('dbytes')['dbytes'].transform(lambda x: randint(100,200000))

dos['ct\_srv\_dst'] = dos.groupby('ct\_srv\_dst')['ct\_srv\_dst'].transform(lambda x: randint(453235,2366436436))

dos['dur'] = dos.groupby('dur')['dur'].transform(lambda x: randint(35,6787586867))

dos['ct\_dst\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_dst\_src\_ltm')['ct\_dst\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1324324,77776666666))

dos['is\_sm\_ips\_ports'] = dos.groupby('is\_sm\_ips\_ports')['is\_sm\_ips\_ports'].transform(lambda x: randint(3,200))

dos['ct\_dst\_sport\_ltm'] = dos.groupby('ct\_dst\_sport\_ltm')['ct\_dst\_sport\_ltm'].transform(lambda x: randint(98,987654321))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 23 درصد

---------------------------------------------------------------------------

تغییرات 3

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 6.49 درصد

---------------------------------------------------------------------------

تغییرات 4

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

dos['dbytes'] = dos.groupby('dbytes')['dbytes'].transform(lambda x: randint(100,200000))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 9.91 درصد

---------------------------------------------------------------------------

تغییرات 5

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

dos['dbytes'] = dos.groupby('dbytes')['dbytes'].transform(lambda x: randint(100,200000))

dos['ct\_srv\_dst'] = dos.groupby('ct\_srv\_dst')['ct\_srv\_dst'].transform(lambda x: randint(453235,2366436436))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 8.21 درصد

---------------------------------------------------------------------------

تغییرات 6

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

dos['dbytes'] = dos.groupby('dbytes')['dbytes'].transform(lambda x: randint(100,200000))

dos['ct\_srv\_dst'] = dos.groupby('ct\_srv\_dst')['ct\_srv\_dst'].transform(lambda x: randint(453235,2366436436))

dos['dur'] = dos.groupby('dur')['dur'].transform(lambda x: randint(35,6787586867))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 9.88 درصد

---------------------------------------------------------------------------

تغییرات 7

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

dos['dbytes'] = dos.groupby('dbytes')['dbytes'].transform(lambda x: randint(100,200000))

dos['ct\_srv\_dst'] = dos.groupby('ct\_srv\_dst')['ct\_srv\_dst'].transform(lambda x: randint(453235,2366436436))

dos['dur'] = dos.groupby('dur')['dur'].transform(lambda x: randint(35,6787586867))

dos['ct\_dst\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_dst\_src\_ltm')['ct\_dst\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1324324,77776666666))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 7.24 درصد

---------------------------------------------------------------------------

تغییرات 8

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

dos['dbytes'] = dos.groupby('dbytes')['dbytes'].transform(lambda x: randint(100,200000))

dos['ct\_srv\_dst'] = dos.groupby('ct\_srv\_dst')['ct\_srv\_dst'].transform(lambda x: randint(453235,2366436436))

dos['dur'] = dos.groupby('dur')['dur'].transform(lambda x: randint(35,6787586867))

dos['ct\_dst\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_dst\_src\_ltm')['ct\_dst\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1324324,77776666666))

dos['is\_sm\_ips\_ports'] = dos.groupby('is\_sm\_ips\_ports')['is\_sm\_ips\_ports'].transform(lambda x: randint(3,200))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 11.88 درصد

---------------------------------------------------------------------------

تغییرات 9

dos['spkts'] = dos.groupby('spkts')['spkts'].transform(lambda x: randint(1,8669))

dos['sbytes'] = dos.groupby('sbytes')['sbytes'].transform(lambda x: randint(1,20))

dos['ct\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_src\_ltm')['ct\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1,45))

dos['dbytes'] = dos.groupby('dbytes')['dbytes'].transform(lambda x: randint(100,200000))

dos['ct\_srv\_dst'] = dos.groupby('ct\_srv\_dst')['ct\_srv\_dst'].transform(lambda x: randint(453235,2366436436))

dos['dur'] = dos.groupby('dur')['dur'].transform(lambda x: randint(35,6787586867))

dos['ct\_dst\_src\_ltm'] = dos.groupby('ct\_dst\_src\_ltm')['ct\_dst\_src\_ltm'].transform(lambda x: randint(1324324,77776666666))

dos['is\_sm\_ips\_ports'] = dos.groupby('is\_sm\_ips\_ports')['is\_sm\_ips\_ports'].transform(lambda x: randint(3,200))

dos['ct\_dst\_sport\_ltm'] = dos.groupby('ct\_dst\_sport\_ltm')['ct\_dst\_sport\_ltm'].transform(lambda x: randint(98,987654321))

تغییرات دیتاست داس برای دقت 13.23 درصد