ReLU

Output

Fraud

Non-Fraud

ReLU

Time

V1

V2

V29

Amount

V28

ReLU

ReLU

ReLU

ReLU

Hidden Layer 3

(n = 60)

ReLU

ReLU

ReLU

ReLU

ReLU

…

ReLU

ReLU

ReLU

ReLU

Hidden Layer 2

(n = 90)

…

…

…

Hidden Layer 1

(n = 60)

Input

ReLU

ReLU

ReLU